



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
CONCORRÊNCIA Nº 005/2023
DATA DA LIC. 31 DE JANEIRO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 5.015.102,51 (CINCO MILHÕES, QUINZE MIL, CENTO E DOIS REALS E CINQUENTA UM CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO 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 CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 31 DE JANEIRO 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(DEZ) 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., 31 DE JANEIRO DE 2024

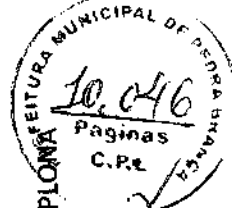
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



✉ 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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLOMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





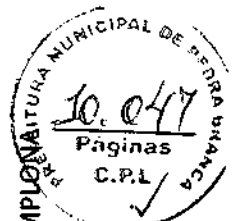
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA:	29/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		SEINFRA	114,15%	DATA IMP:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

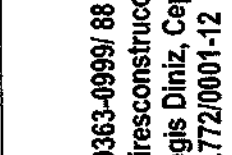
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 19.230,12
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 185,55	R\$ 43,38	R\$ 228,93	R\$ 19.230,12
2		SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA							R\$ 18.447,42
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 711,40
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,65	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 11.043,04
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 6.692,98
3		SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA SANTOS							R\$ 18.123,43
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 699,92
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 10.948,99
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 6.575,52
4		SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO							R\$ 185.864,16
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 7.797,79
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 124.029,61
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 54.056,86
5		SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA							R\$ 79.756,00
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.004,82
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 46.306,74



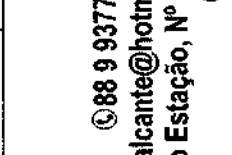
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGR. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

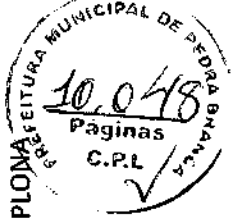




ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

M 254,00

5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 30.444,44
SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO									
6			SEINFRA	M2	325,92	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 32.335,73
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.186,35
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 16.127,79
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 13.021,59
SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO									
7			SEINFRA	M2	379,56	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.381,60
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.381,60
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 21.110,88
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 15.164,89
SEDE - SUR - RUA PROJETA DA 091									
8			SEINFRA	M2	300,54	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.093,97
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.093,97
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 16.716,28
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 12.007,57
SEDE - BOP - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE									
9			SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 7.103,92
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 7.103,92
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 110.350,08
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 66.881,88
SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS									
10			SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 4.054,38
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 4.054,38
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 62.935,27
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 38.144,25
SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA									
11			SEINFRA	M2	796,15	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.752,39
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,15	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.752,39
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	688,35	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 42.416,43
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 599,30



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

[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
 ✉ sales_calvacante@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

[Handwritten signature]



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2									R\$ 137.886,03
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 2,96	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 5.401,76	
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 83.850,24	
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 49.433,03	
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADE 152 - B								R\$ 14.522,51	
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 560,05	
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 8.693,41	
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 5.269,05	
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE								R\$ 72.832,29	
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.899,62	
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 45.010,18	
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 24.922,49	
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRÃO								R\$ 80.376,59	
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.099,64	
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 48.115,01	
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 28.161,94	
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO								R\$ 33.868,35	
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.358,16	
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 21.329,65	
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 11.190,54	
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE								R\$ 81.638,31	
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.148,31	
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 48.870,20	
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 29.619,80	
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO ARIMATEA								R\$ 135.401,23	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

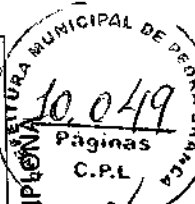
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 5.221,62
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 81.053,79
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,86	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 49.125,82
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA								
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.739,14
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	663,04	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 42.211,87
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 27.752,38
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS								
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.008,84
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 31.183,04
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 16.899,52
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA								
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 5.197,92
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 80.686,08
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 48.902,88
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE								
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.324,12
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 51.599,29
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 31.273,87
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA								
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.351,36
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 51.209,33
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 36.785,03
24	SEDE - PEG - RUA RAMUNDO NARDI								
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 7.574,95

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

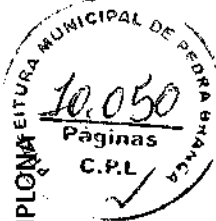


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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 VEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 8745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,96	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 117.584,39
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 71.266,36
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA - 148 A								
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 6.240,05
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,96	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 96.862,85
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 58.707,43
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148 A - B								
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,30	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.353,53
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 52.050,43
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 31.547,15
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA								
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 5.696,75
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 87.704,09
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 51.635,69
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO								
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.643,64
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 56.559,36
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 32.601,92
29	SCB - RUA SDO 02								
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.157,52
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 16.704,54
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 19.057,74
30	SCB - RUA FLOMENO TEIXEIRA LIRA - 1								
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.931,20
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE- GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 60.059,60

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 0410165.023-83

RG 2006028137825



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

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

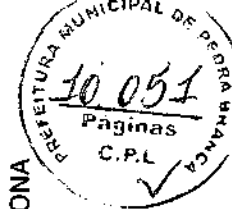
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 9745 - D

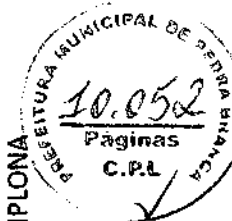




SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	M	360,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 43.149,60
30.3	C3322	SEINFRA	M	360,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 43.149,60
31	SCB - RUA DOS MURCIS							R\$ 89.685,18
31.1	C3233	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.705,98
31.2	C2896	SEINFRA	M2	675,68	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 42.004,22
31.3	C3322	SEINFRA	M	212,40	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 25.458,26
31.4	C0886	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.186,32	R\$ 277,36	R\$ 1.463,68	R\$ 11.709,44
31.5	C0406	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.151,76	R\$ 736,88	R\$ 3.888,64	R\$ 7.777,28
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES							R\$ 75.718,51
32.1	C3233	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.920,01
32.2	C2896	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 45.326,59
32.3	C3322	SEINFRA	M	229,20	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 27.471,91
33	SCB - RUA SDO 1							R\$ 7.532,21
33.1	C3233	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 290,47
33.2	C2896	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 4.508,93
33.3	C3322	SEINFRA	M	22,80	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 2.732,81
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO							R\$ 124.328,52
34.1	C3233	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.949,40
34.2	C2896	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 59.006,64
34.3	C3322	SEINFRA	M	434,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 52.019,24
34.4	C0819	SEINFRA	M	6,00	R\$ 626,93	R\$ 146,58	R\$ 773,51	R\$ 4.641,06
34.5	C0424	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.909,62	R\$ 448,47	R\$ 2.358,09	R\$ 4.712,18
35	SCB - RUA NILDO MURCI							R\$ 114.304,58
35.1	C3233	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 4.408,04
35.2	C2896	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 66.424,96
35.3	C3322	SEINFRA	M	346,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 41.471,58



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



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

(Handwritten signature)



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

36	SCB - RUA MARIA PEREIRA										R\$ 53.575,20
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 1.965,60		
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 30.034,80		
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 21.574,80		
37	SCB RUA ZECA MURICI										R\$ 109.018,80
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 4.204,20		
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 66.260,80		
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 39.553,80		
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE										R\$ 116.196,48
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 4.695,20		
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 72.261,50		
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 41.279,78		
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADE 105 B										R\$ 75.719,51
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.920,01		
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 45.326,59		
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 27.471,91		
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUSA (H)										R\$ 84.440,02
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	994,60	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.256,34		
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 50.547,46		
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 30.636,22		
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERONICO FLOR BEZEERRA										R\$ 266.229,21
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 10.192,00		
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE-GADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 162.667,60		
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 62.087,48		
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.511,76	R\$ 353,45	R\$ 1.865,21	R\$ 20.517,31		

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

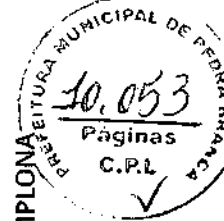
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	R\$ 3.961,27	R\$ 926,14	R\$ 4.887,41	R\$ 9.774,82
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZARIO RODRIGUES							
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 9.100,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 148.320,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 59.930,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)							
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 2.229,50
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 34.608,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 20.975,50
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA							
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.421,60
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 54.606,48
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 13.342,82
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES							
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 4.684,58
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 71.582,94
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 51.419,94
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CALVACANTE TEIXEIRA							
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 7.579,79
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 115.820,62
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 83.187,22
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA							
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.057,60
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 40.046,40
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 28.766,40

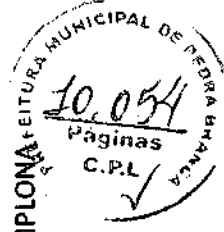
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



[Handwritten Signature]

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA										R\$ 100.304,68
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3.64	R\$ 3.680,04	
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	906,90	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 81,80	R\$ 56.231,82	
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 119,86	R\$ 40.392,82	
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES										R\$ 63.892,60
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 2.347,80	
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 61,80	R\$ 35.874,90	
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 119,86	R\$ 25.789,90	
50	SEDE STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1										R\$ 105.873,15
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 4.595,39	
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 61,80	R\$ 73.765,10	
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 119,86	R\$ 119,86	R\$ 27.512,66	
51	SEDE STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2										R\$ 118.288,88
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 2,95	R\$ 0,69	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 4.560,92	
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 50,09	R\$ 11,71	R\$ 61,80	R\$ 61,80	R\$ 70.798,08	
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	356,00	R\$ 97,15	R\$ 22,71	R\$ 118,86	R\$ 118,86	R\$ 42.909,88	
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 179.244,00
52.1	10000004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	%	100,00	R\$ 1.452,78	R\$ 399,66	R\$ 1.792,44	R\$ 1.792,44	R\$ 179.244,00	
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 950.271,92		
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.064.830,59		
								VALOR TOTAL:	R\$ 5.016.102,51		

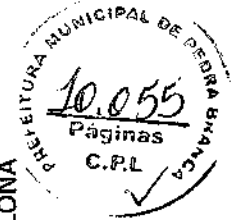
(Handwritten signatures)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
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 Dintz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA :	29/01/2024		BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE:	VERSÃO		HORA:	114,15%	
LOCAL:	RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO		MES:	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Composição:	PRÓPRIA		REF:	10/2023	
								0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.230,12	100,00% R\$ 19.230,12			100,00% R\$ 19.230,12
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.447,42	100,00% R\$ 18.447,42			100,00% R\$ 18.447,42
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA SANTOS	R\$ 18.123,43	100,00% R\$ 18.123,43			100,00% R\$ 18.123,43
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 185.884,16		100,00% R\$ 185.884,16		100,00% R\$ 185.884,16
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.756,00		100,00% R\$ 79.756,00		100,00% R\$ 79.756,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	R\$ 32.336,73		100,00% R\$ 32.336,73		100,00% R\$ 32.336,73
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.657,17			100,00% R\$ 37.657,17	100,00% R\$ 37.657,17
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.817,82			100,00% R\$ 29.817,82	100,00% R\$ 29.817,82
9	SEDE - BOP - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 184.340,88			100,00% R\$ 184.340,88	100,00% R\$ 184.340,88
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 105.133,90			100,00% R\$ 105.133,90	100,00% R\$ 105.133,90
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.766,12		100,00% R\$ 45.766,12		100,00% R\$ 45.766,12

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

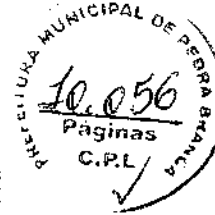
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO VETRE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 8745 - D





SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 45.768,12	R\$ 45.768,12	100,00%	R\$ 45.768,12	100,00%	R\$ 45.768,12	100,00%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152 - B	R\$ 137.685,03	R\$ 137.685,03	100,00%	R\$ 137.685,03	100,00%	R\$ 137.685,03	100,00%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.832,29	R\$ 72.832,29	100,00%	R\$ 72.832,29	100,00%	R\$ 72.832,29	100,00%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRÃO	R\$ 80.376,59	R\$ 80.376,59	100,00%	R\$ 80.376,59	100,00%	R\$ 80.376,59	100,00%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.868,35	R\$ 33.868,35	100,00%	R\$ 33.868,35	100,00%	R\$ 33.868,35	100,00%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.638,31	R\$ 81.638,31	100,00%	R\$ 81.638,31	100,00%	R\$ 81.638,31	100,00%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO ARIMATEA	R\$ 135.401,23	R\$ 135.401,23	100,00%	R\$ 135.401,23	100,00%	R\$ 135.401,23	100,00%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.703,39	R\$ 72.703,39	100,00%	R\$ 72.703,39	100,00%	R\$ 72.703,39	100,00%
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 52.091,40	R\$ 52.091,40	100,00%	R\$ 52.091,40	100,00%	R\$ 52.091,40	100,00%
21	SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.786,88	R\$ 134.786,88	100,00%	R\$ 134.786,88	100,00%	R\$ 134.786,88	100,00%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 86.197,28	R\$ 86.197,28	100,00%	R\$ 86.197,28	100,00%	R\$ 86.197,28	100,00%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 91.345,71	R\$ 91.345,71	100,00%	R\$ 91.345,71	100,00%	R\$ 91.345,71	100,00%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 196.425,70	R\$ 196.425,70	100,00%	R\$ 196.425,70	100,00%	R\$ 196.425,70	100,00%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA - 148 A	R\$ 161.810,33	R\$ 161.810,33	100,00%	R\$ 161.810,33	100,00%	R\$ 161.810,33	100,00%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148 A - B	R\$ 86.951,11	R\$ 86.951,11	100,00%	R\$ 86.951,11	100,00%	R\$ 86.951,11	100,00%

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

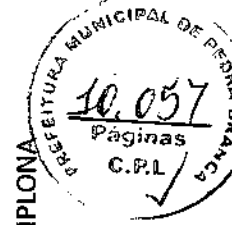
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 8745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 145.006,53	R\$ 86.951,11 100,00%	R\$ 86.951,11 100,00%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.804,92	R\$ 145.006,53 100,00%	R\$ 145.006,53 100,00%
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.919,80	R\$ 92.804,92 100,00%	R\$ 92.804,92 100,00%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1	R\$ 107.150,40	R\$ 36.919,80 100,00%	R\$ 36.919,80 100,00%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.655,18	R\$ 107.150,40 100,00%	R\$ 107.150,40 100,00%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.718,51	R\$ 89.655,18 100,00%	R\$ 89.655,18 100,00%
33	SCB - RUA SDO 1	R\$ 7.532,21	R\$ 75.718,51 100,00%	R\$ 75.718,51 100,00%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 124.328,52	R\$ 7.532,21 100,00%	R\$ 7.532,21 100,00%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 114.304,56	R\$ 124.328,52 100,00%	R\$ 124.328,52 100,00%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.575,20	R\$ 114.304,56 100,00%	R\$ 114.304,56 100,00%
37	SCB RUA ZECA MURICI	R\$ 109.018,80	R\$ 53.575,20 100,00%	R\$ 53.575,20 100,00%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 118.196,48	R\$ 109.018,80 100,00%	R\$ 109.018,80 100,00%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADE 105 B	R\$ 75.718,51	R\$ 118.196,48 100,00%	R\$ 118.196,48 100,00%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUSA (H)	R\$ 84.440,02	R\$ 75.718,51 100,00%	R\$ 75.718,51 100,00%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERONICO FLOR BEZE-	R\$ 265.229,21	R\$ 84.440,02 100,00%	R\$ 84.440,02 100,00%

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

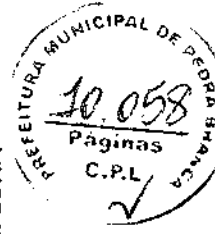
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ERRA		R\$ 265.229,21		R\$ 265.229,21
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIARIO RODRIGUES	R\$ 217.350,00	100,00%	R\$ 217.350,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.813,00	100,00%	R\$ 57.813,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.370,90	100,00%	R\$ 71.370,90
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.687,56	100,00%	R\$ 127.687,56
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CALVACANTE TEIXEIRA	R\$ 206.597,63	100,00%	R\$ 206.597,63
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.870,40	100,00%	R\$ 71.870,40
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 100.304,68	100,00%	R\$ 100.304,68
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.992,60	100,00%	R\$ 63.992,60
50	SEDE STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 105.873,15	100,00%	R\$ 105.873,15
51	SEDE STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 118.268,88	100,00%	R\$ 118.268,88
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 179.244,00	100,00%	R\$ 179.244,00
		R\$ 315.382,64	R\$ 2.144.497,98	R\$ 2.555.222,49
		R\$ 5.015.102,51	R\$ 2.459.880,02	R\$ 5.015.102,51

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 20060 28137825



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

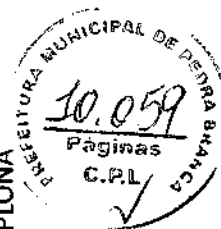
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LEITE-BARROSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	29/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	Composição	HORA:	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,9600	R\$ 31,9600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,8650
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
				TOTAL Material:		R\$ 148,0323
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 40,5200
				VALOR:		R\$ 188,55

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento-Custo Honorário	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10550	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035687	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825

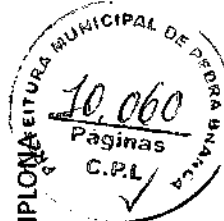


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

✉ 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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4500	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6098
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2697
VALOR:					R\$ 2,95

2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

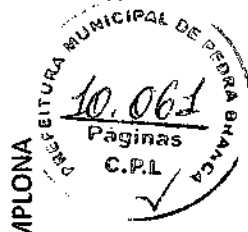
Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8700	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
Materiais					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Materiais:					R\$ 27,2130
Mão de Obra					
10445	CALÇATEIRO	H	0,30000000	R\$ 25,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 -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
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

2.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1952
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 53,6500	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Sarjetas:					R\$ 97,1488
VALOR:					R\$ 97,15

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9300	R\$ 0,0823
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00036897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0989
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00168231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1438
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 128,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00258410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4500	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8888

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.107.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

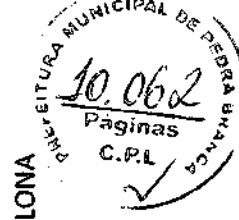
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO VENTE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D



(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,95

3.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6601

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:				R\$ 27,2130

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,8140
VALOR:				R\$ 50,09

3.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0558	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3286	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1406	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☑ sales_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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARNOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 9745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Índice de Obra	Equipamento	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10598		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004000000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607		COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721		COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00039597	R\$ 247,6500	R\$ 0,0889
10610		COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723		COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00067179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625		GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739		GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642		MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10755		MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667		TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780		TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6888
4.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Índice de Obra	Equipamento	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,95

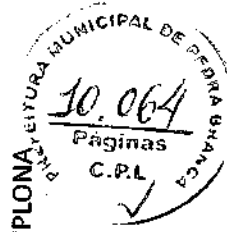
4.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Índice de Obra	Equipamento	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,050000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726		COMPACTADOR LISO TANDEM/AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581

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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA		M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445		H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543		H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8140
VALOR:					R\$ 50,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6601

4.3. C3322 SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0556		M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288		M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784		M3	0,05300000	R\$ 83,6900	R\$ 2,8456
C1405		M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1468
VALOR:					R\$ 97,15

5.1. C3333 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Serviço	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590		H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698		H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607		H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721		H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	0,00169231	H	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	0,00087179	H	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	0,00038462	H	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	0,00217949	H	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	0,00000000	H	R\$ 125,8400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	0,00256410	H	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	0,00038462	H	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	0,00217949	H	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6988
12543	SERVENTE	0,01282051	H	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
				VALOR:	R\$ 2,95

5.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	0,05000000	H	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	H	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
10111	AREIA VERMELHA	0,15000000	M3	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	M3	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
10445	CALÇETEIRO	0,30000000	H	R\$ 25,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	0,60000000	H	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.335.023-83
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

[Handwritten signature]



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 60,09

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)				
C0566	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	M3	0,07800000	R\$ 424,3100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
			TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
			VALOR:	R\$ 97,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)				
10580	H	0,00112621	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10588	H	0,00400000	R\$ 214,3400	R\$ 0,8596
10607	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2145
10721	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	H	0,00067179	R\$ 230,0800	R\$ 0,2008
10625	H	0,00038462	R\$ 4,8800	R\$ 0,0019
10739	H	0,00217949	R\$ 6,6200	R\$ 0,0149
10642	H	0,00000000	R\$ 126,3400	R\$ 0,0000
10755	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
			TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8698



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.823 - 83
 RG 20060 28137825

☑ sales_calvacante@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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

(Handwritten signatures)

Item de Obra	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2697
VALOR:					R\$ 2,95

6.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
Materiais	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 89,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 15,8180
TOTAL Materiais:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10446	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 80,06

6.3. C3322 SARIETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0688	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.167.023 -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
ENGENHEIRO CIVIL
CREAM Nº 3745 - D

10,068
Paginas
C.P.R.
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,18

7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823		
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598		
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220813	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146		
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00036897	R\$ 247,6800	R\$ 0,0889		
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436		
10728 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0800	R\$ 0,2006		
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0015		
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149		
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 126,3400	R\$ 0,0000		
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 306,3200	R\$ 0,7931		
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00036462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152		
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749		
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,8888						
Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
7543 SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2597		
VALOR:				R\$ 2,95		

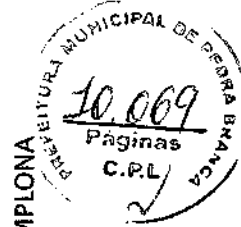
7.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020		
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,9100	R\$ 1,1581		

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.106.023-83
 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		M3	0,15000000	R\$ 68,3000	R\$ 10,3950
11600		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445		H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543		H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8140
VALOR:					R\$ 50,09

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 2,8601

7.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588		M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3286		M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1362
C2784		M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405		M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1488
VALOR:					R\$ 97,16

8.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590		H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698		H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607		H	0,00220813	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721		H	0,00035857	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

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

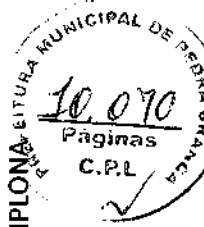
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00159231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10525	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0140
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6898
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2687
VALOR:					R\$ 2,95

8.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 20060 28137825



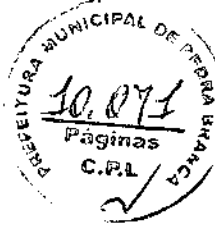
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LETA BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.3. C3222 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)					
C0688	SEINFRA	M2	0,500000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,9050
C3266	SEINFRA	M2	0,079000000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,053000000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,400000000	R\$ 145,6500	R\$ 59,2600
			TOTAL Serviço:		R\$ 97,1448
			VALOR:		R\$ 97,15

Equipamento	Quantidade	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)							
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5800	R\$ 0,0823
10898	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	SEINFRA	H	0,004000000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2145
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	SEINFRA	H	0,00034997	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	SEINFRA	H	0,00087176	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10626	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8600	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7981
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,9898

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825



☒ sales_calvacante@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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.072
Paginas
C.P.L.

Ítem de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,86

9.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Direto:				
10724	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Indireto:				R\$ 2,6601
Material:				
10111	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:				R\$ 27,2130
Mão de Obra:				
10445	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140
VALOR:				R\$ 80,09

9.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

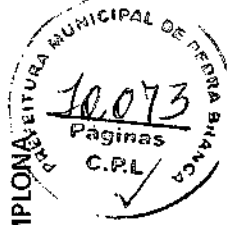
Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,06900000	R\$ 69,6900	R\$ 4,8086
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023 -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
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

10.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000T (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000T (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8588
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035667	R\$ 247,6600	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,6600	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8600	R\$ 0,0019
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7831
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6688
Itens de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597	
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,96	

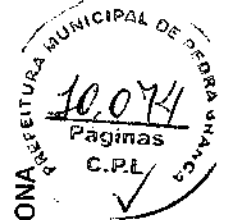
10.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
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
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,8601
Materiais	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 60,3000	R\$ 10,3950	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 112,1200	R\$ 16,9150	
TOTAL Materiais:				R\$ 27,3100	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CAÇETEIRO	H	R\$ 20,2600	R\$ 8,0580	
12643	SERVEANTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140	
VALOR:				R\$ 50,09	

10.3. C3322 SARIETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050	
C3288	CONCRETO PÁVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	R\$ 424,8100	R\$ 33,1382	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	R\$ 63,6800	R\$ 2,8456	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600	
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1488	
VALOR:				R\$ 97,15	

11.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	R\$ 214,9400	R\$ 0,8596	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.105.023 -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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



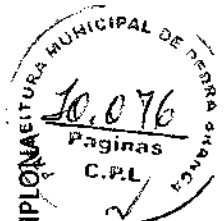
SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217846	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6888
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2687
VALOR:					R\$ 2,95

11.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROP. (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
Materiais	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 63,3000	R\$ 9,4950
11800	PEDRA DE IMAD (RACHAO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 8745 - D



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.167.023 - 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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:	R\$ 80,09
--------	-----------

11.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1468
VALOR:				R\$ 97,15

12.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	H	0,00112821	R\$ 72,3600	R\$ 0,0823
10696	H	0,09400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,0598
10607	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	H	0,00035887	R\$ 247,0900	R\$ 0,0889
10610	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1438
10723	H	0,00097179	R\$ 230,0600	R\$ 0,2006
10625	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	H	0,00217949	R\$ 125,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6888

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

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D





ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2697
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2697
VALOR:					R\$ 2,95

12.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

Materiais	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8190
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0850
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 50,09

12.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 56,2600

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.157.023 -83

RG 20060 28137825

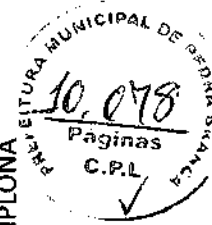


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

13.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,8400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220013	R\$ 97,3100	R\$ 0,2145
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035997	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10825 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1000	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6998

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,95

13.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHIP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHIP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1583

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

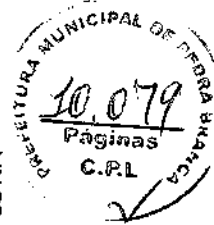
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 90,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,8601

13.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8455
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,8500	R\$ 58,2600
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X					
TOTAL Serviço:					R\$ 87,1488
VALOR:					R\$ 97,15

14.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10898	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,5100	R\$ 0,2146
10721	SEINFRA	H	0,00035597	R\$ 247,6800	R\$ 0,0889

SALES CALVAÇANTE 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
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
10.080
Páginas
C.P.L.



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2008
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6898
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2697
VALOR:						R\$ 2,95

14.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra						
10446	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.7023-83

RG 20060 28137825

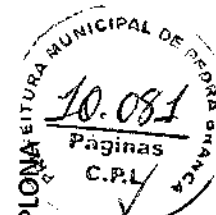


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 59,09

14.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,6500	R\$ 2,8455
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1488
VALOR:				R\$ 97,15

15.1. C3233 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

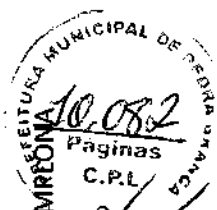
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10686	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8588
10687	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	H	0,00035997	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10810	H	0,00169231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1436
10725	H	0,00087179	R\$ 230,0500	R\$ 0,2005
10625	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	H	0,00217949	R\$ 125,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Curso Horário:				R\$ 2,6888

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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPEONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D
 10.082
 Paginas
 C.P.L.





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Não de Obra	SERVENTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543			H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2697
					VALOR:	R\$ 2,95

15.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (GHP)	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724			H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)		H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

Material	AREIA VERMELHA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11811			M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

Mão de Obra	CALCETEIRO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445			H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543	SERVENTE <td></td> <td>H</td> <td>0,60000000</td> <td>R\$ 20,2600</td> <td>R\$ 12,1560</td>		H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8140
					VALOR:	R\$ 50,09

16.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588			M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	CONCRETO PMBIR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)		M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	0,05500000	R\$ 58,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X		M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.1657023-83

RG 20060 28137825



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA,

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



10.083

Páginas

C.R.L.

☎ 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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

16.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	SEINFRA	0,00112821	R\$ 72,9900	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	SEINFRA	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	SEINFRA	0,00035887	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	SEINFRA	0,00169231	R\$ 84,8600	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	SEINFRA	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10626	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	SEINFRA	0,00039482	R\$ 4,6500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 6,3200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	SEINFRA	0,00258410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	SEINFRA	0,00039482	R\$ 39,4500	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6889
12643	SERVENTE	H	SEINFRA	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2587
VALOR:						R\$ 2,95

16.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	SEINFRA	0,06000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,9020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	SEINFRA	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
VALOR:						R\$ 2,95

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.164.023-83
RG 20060 28137825



☑ 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
ING. CIVIL
CREA Nº 8745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6501	
Materiais	ID	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:		R\$ 27,2130
Mão de Obra	ID	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
	I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2140
					VALOR:		R\$ 50,09

16.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M2)

Serviço	ID	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
	C3288	CONCRETO PAVIM. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6500	R\$ 2,8456
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESF = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,5500	R\$ 58,2600
					TOTAL Serviço:		R\$ 97,1488
					VALOR:		R\$ 97,15

17.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	ID	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8556
	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9100	R\$ 0,2146
	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.145.023-83

RG 20060 28137825

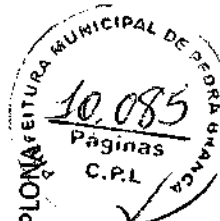


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEME BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	0,00169231	H	SEINFRA	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	0,00087179	H	SEINFRA	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	0,00038462	H	SEINFRA	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	0,00217949	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 6,6200	R\$ 0,0145
10642	0,00000000	H	SEINFRA	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	0,00256410	H	SEINFRA	0,00256410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10667	0,00038462	H	SEINFRA	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	0,00217949	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6688
12543	0,01282051	H	SEINFRA	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2697
VALOR:						R\$ 2,95

17.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	0,05000000	H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	0,01000000	H	SEINFRA	0,01000000	R\$ 115,3100	R\$ 1,1531
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6687
10111	0,15000000	M3	SEINFRA	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	0,15000000	M3	SEINFRA	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
10445	0,30000000	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543	0,60000000	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8140

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.073-83

RG 20060 28437825



☎ 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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 13745 - D

10.086
Paginas
C.P.L.



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAMAÇÃO EM DUAS CAMADAS COM SUPERCAL	M2	0,800000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,8050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,078000000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,063000000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,400000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1463
VALOR:					R\$ 97,15

17.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00055897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0989
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00168231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4500	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6898

18.1. C3233 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 -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
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

10.087
Páginas
C.P.L.

ARQUITETURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
				VALOR:	R\$ 2,95

18.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Canteiro-Hortido	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
				TOTAL Equipamento Canteiro-Hortido:	R\$ 2,6601

Material	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
				TOTAL Material:	R\$ 27,2130

Mão de Obra	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0880
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2440
				VALOR:	R\$ 90,09

18.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

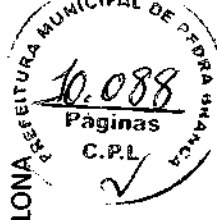
Serviço	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1852
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1488
VALOR:	R\$ 97,15

19.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10580 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823	
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2145	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	R\$ 247,6800	R\$ 0,0688	
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1435	
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0800	R\$ 0,2005	
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,9200	R\$ 0,0149	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931	
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4500	R\$ 0,0152	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8886	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,95	

19.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020	
10726 COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581	

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

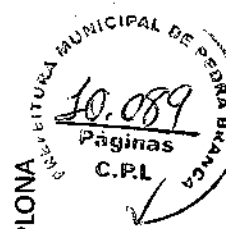
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	Quantidade	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material				R\$ 27,2130
Mão de Obra	Quantidade	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 12,1580
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,2140
VALOR:				R\$ 50,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6801

19.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)	Service	Quantidade	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)	C0586	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
	C3288	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 87,1488	
VALOR:				R\$ 97,15	

20.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	Equipamento	Quantidade	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	R\$ 72,9900	R\$ 0,0823
	10988	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	R\$ 214,9400	R\$ 0,6598
	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP)	H	R\$ 247,6800	R\$ 0,0889

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.103.023-83
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 LENTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 8745 - D

10.090
Páginas
C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8898
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01262061	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2697	
VALOR:					R\$ 2,95	

20.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 15,8180	
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



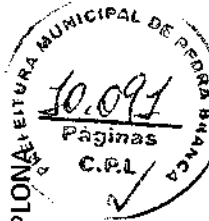
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ 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





SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)				
C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 3,6100	R\$ 2,9050
C3268 CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	M6	0,05300000	R\$ 53,6500	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1688
VALOR:				R\$ 97,15

Equipamento Curoto Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)				
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00112621	R\$ 72,9600	R\$ 0,0823
10598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,8400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035597	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8600	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0500	R\$ 0,2006
10825 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8600	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Curoto Horário:				R\$ 2,6886

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.185-023-83
 RG 2006028137825



© 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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mo de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mo de Obra:				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,95

21.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10725	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mo de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,6600	R\$ 8,0580
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mo de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 50,09

21.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Sarjeta	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 6,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165023-83
RG 2006028137825



© 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

WEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

22.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823	
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220613	R\$ 87,3100	R\$ 0,2146	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035887	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00168231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006	
10525	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00039482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217849	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00258410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931	
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00039482	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152	
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217849	R\$ 128,1100	R\$ 0,2749	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8898
Itens de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587	
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 0,2587	
VALOR:					R\$ 2,95	

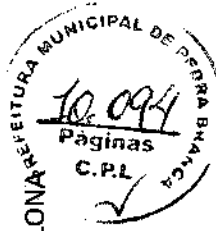
22.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.153.023-83
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 BARROSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6801
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180	
TOTAL Material:				R\$ 27,2130	
Unid de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALÇATEIRO	H	0,30000000	R\$ 25,8600	R\$ 6,0580	
12843 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140	
VALOR:				R\$ 50,09	

22.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Unid de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMOIS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3286 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8486
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1488
VALOR:				R\$ 97,15

23.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00635897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

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 - Triangua-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEME BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 13745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6888
Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6897
VALOR:						R\$ 2,95

23.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SJ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
Material	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6500	R\$ 8,0550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.183.023-83
 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

10.096
 Páginas
 C.P.F.

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

23.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0686	M2	SEINFRA	0,500000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050	
C3266	M3	SEINFRA	0,078000000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352	
C2784	M3	SEINFRA	0,053000000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456	
C1405	M2	SEINFRA	0,400000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600	
TOTAL Serviço:					R\$ 97,166	
VALOR:					R\$ 97,16	

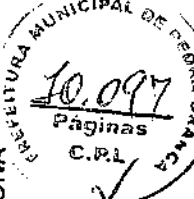
24.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Unid	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	H	SEINFRA	0,00112621	R\$ 72,9850	R\$ 0,0823	
10688	H	SEINFRA	0,004000000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598	
10607	H	SEINFRA	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146	
10721	H	SEINFRA	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889	
10610	H	SEINFRA	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436	
10723	H	SEINFRA	0,00087179	R\$ 230,0600	R\$ 0,2006	
10625	H	SEINFRA	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019	
10739	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 5,6200	R\$ 0,0149	
10642	H	SEINFRA	0,000000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000	
10756	H	SEINFRA	0,00258410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931	
10667	H	SEINFRA	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152	
10760	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6898	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.765.023-83
 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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543				H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
						VALOR:	R\$ 2,95

24.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,2130
					VALOR:	R\$ 50,09

24.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3269	CONCRETO PAVIER., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,9500	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
					VALOR:	R\$ 95,1458

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
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

ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

10.098
Páginas
C.P.L.
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE PERNAMBUCO



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1483
VALOR:	R\$ 97,16

25.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9500	R\$ 0,0823
10696 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	R\$ 247,6900	R\$ 0,0689
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0800	R\$ 0,2006
10825 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0146
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10766 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6895
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,95

25.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
VALOR:					R\$ 2,95

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



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

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

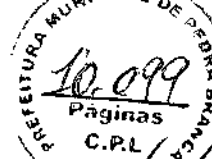
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LUIZ BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6801					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 90,09

25.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,8600	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,8500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1468
VALOR:					R\$ 97,15

26.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10688	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.765.023-83

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
10.100
Paginas
C.P.L.
C. PL. MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,9500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7837
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4800	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8698
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2697
VALOR:						R\$ 2,98

26.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6801
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Materiais:						R\$ 27,2130
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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



(Handwritten signature and scribbles)



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

26.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00568 CALAÇÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
03268 CONCRETO FIBER., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 63,6800	R\$ 2,8456
01405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1486
VALOR:				R\$ 97,15

27.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 Equipamento Cusco Horário CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,8800	R\$ 0,0823
10696 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8596
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220613	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10825 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,8400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4800	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,0838

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.1651023 -83

RG 20060 28137825



088 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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGT. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543			H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,95

27.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Cuidado Horário						
	PONTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724			H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726			H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
Materiais						
	PONTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111			M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800			M3	0,15000000	R\$ 112,1250	R\$ 16,8180
TOTAL Materiais:						R\$ 27,2130
Mão de Obra						
	PONTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445			H	0,30000000	R\$ 26,8900	R\$ 8,0580
12543			H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 50,09

27.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço						
	PONTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588			M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288			M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784			M3	0,05200000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405			M2	0,40000000	R\$ 146,8500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

✉ sales_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
ENR: CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

28.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112521	R\$ 72,9600	R\$ 0,0523
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00166231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10623	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,5200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10735	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7831
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4500	R\$ 0,0162
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2748
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6698
Alto de Obra	DESCR. ALTO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Alto de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,98

28.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

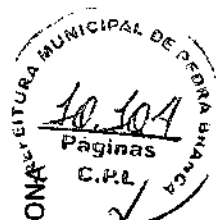
Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,6100	R\$ 1,1581
VALOR:						R\$ 2,66

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.365.023-83
 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 PAMPLONAR
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇATEIRO	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 50,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6801

28.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M2)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598	CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	CONCRETO FIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1362
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 93,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1468
VALOR:					R\$ 97,15

29.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0530	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,8900	R\$ 0,0823
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035697	R\$ 247,6600	R\$ 0,0899

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.1634023 -83

RG 20060 28137825



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

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

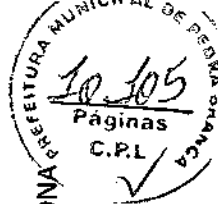
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHF)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84.8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHF)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHF)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6.8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHF)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHF)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6888
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2687
VALOR:						R\$ 2,95

29.2. C2866 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

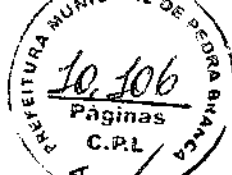
Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHF)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHF)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

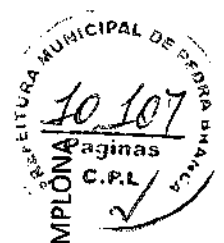
VALOR: R\$ 60,09

29.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M2)

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	M2	0,40000000	R\$ 146,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1468
VALOR:				R\$ 97,15

30.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8568
10607	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	H	0,00035987	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	H	0,00169231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1436
10723	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2008
10625	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10799	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10542	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10796	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6858



PAULO VETE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

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
CNPJ: 22346.772/0001-12

(Handwritten signatures)



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,95

30.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,8600	R\$ 8,0580
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 50,09

30.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	SEINFRA	M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2764	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,8500	R\$ 58,2600

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

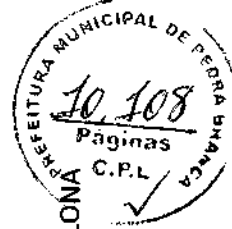
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
VALOR:	R\$ 97,15

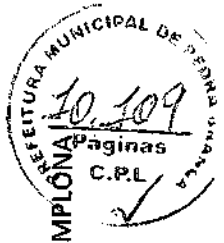
31.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Item de Obra	Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220619	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	R\$ 247,5900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0600	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHIP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00286410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8888
SERVENTE						
12543		SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2697
VALOR:						R\$ 2,95

31.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Item de Obra	Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.153.023-83
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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445		H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543		H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8140
VALOR:					R\$ 50,09

31.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586		M2	0,50000000	R\$ 5,6100	R\$ 2,9050
C3268		M3	0,07300000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784		M3	0,06300000	R\$ 83,6900	R\$ 2,8456
C1405		M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Material:					R\$ 97,1458
VALOR:					R\$ 97,15

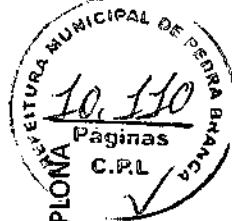
31.4. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187		M	2,00000000	R\$ 354,0300	R\$ 708,0600
TOTAL Material:					R\$ 708,0600
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023 -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
 CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12391	PEDREIRO				0,280000000			R\$ 26,8900	R\$ 5,3720	
12543	SERVIENTE				0,800000000			R\$ 20,2600	R\$ 16,2080	
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 21,8800	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
C0057	M3	0,772000000	R\$ 467,6200	R\$ 361,0026						
C3324	M3	0,060000000	R\$ 466,8900	R\$ 28,1334						
C1402	M2	0,900000000	R\$ 75,0500	R\$ 67,5450						
TOTAL Serviço:									R\$ 466,8810	
VALOR:									R\$ 1.186,32	

31.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
C0057	M3	4,591000000	R\$ 467,6200	R\$ 2.146,8434						
C1402	M2	13,390000000	R\$ 75,0500	R\$ 1.004,9195						
TOTAL Serviço:									R\$ 3.151,7629	
VALOR:									R\$ 3.151,76	

32.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Causal Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10590	H	0,00112821	R\$ 72,9900	R\$ 0,0823						
10698	H	0,004000000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598						
10607	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146						
10721	H	0,00035687	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889						
10810	H	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1435						
10723	H	0,00067179	R\$ 290,0900	R\$ 0,2006						

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

CNPJ: 22346.7720001-12



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

10.111
Páginas

C.P.L.

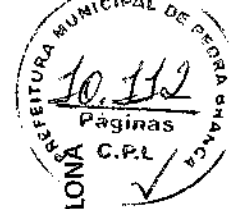


ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,000398482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHF)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8888
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,88

32.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
Materiais						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 65,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAÇO)	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 28,8500	R\$ 8,6550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2149
VALOR:						R\$ 50,09



10.112
Páginas
C.P.L.

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

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



32.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	M3	0,07500000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,5900	R\$ 2,8456
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1456
VALOR:				R\$ 97,16

33.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	0,00112021	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10696	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	H	0,00035697	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	H	0,00169231	R\$ 84,5500	R\$ 0,1436
10723	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	H	0,00266410	R\$ 306,3200	R\$ 0,7931
10667	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,8698
12543	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL				R\$ 0,2597

10.113
Páginas
C.P.L.

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023 - 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
CNPJ: 22346.772/0001-12





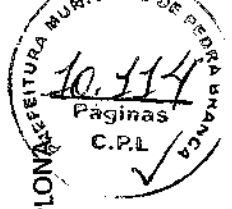
SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2587
VALOR:	R\$ 2,96

33.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Material	Qtd	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10724		H	SEINFRA	0,050000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726		H	SEINFRA	0,010000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6601
Material	Qtd	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		M3	SEINFRA	0,150000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600		M3	SEINFRA	0,150000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
				TOTAL Material:		R\$ 27,2130
Mão de Obra	Qtd	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445		H	SEINFRA	0,300000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543		H	SEINFRA	0,600000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2140
				VALOR:		R\$ 80,09

33.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Material	Qtd	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588		M2	SEINFRA	0,500000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288		M3	SEINFRA	0,078000000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1382
C2784		M5	SEINFRA	0,053000000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8455
C140S		M2	SEINFRA	0,400000000	R\$ 145,5600	R\$ 58,2800
				TOTAL Serviço:		R\$ 97,1468
				VALOR:		R\$ 97,15



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.161.023 - 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
 CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

34.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Codigo Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,8600	R\$ 0,0823
10698	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	SEINFRA	H	0,00168231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1438
10723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	SEINFRA	H	0,00217849	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10766	SEINFRA	H	0,00266410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4800	R\$ 0,0152
10780	SEINFRA	H	0,00217849	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8988
Item de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2897
				VALOR:	R\$ 2,96

34.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Codigo Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

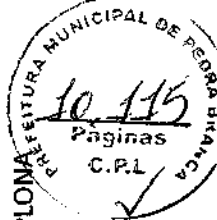


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D

10.115

Páginas

C.P.L.



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
				TOTAL Material:	R\$ 27,2130
					TOTAL
Mão de Obra				R\$ 26,8600	R\$ 8,0480
10445		H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
12543		H	0,60000000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
				VALOR:	R\$ 50,09

34.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688		M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288		M3	0,07500000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1952
C2784		M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405		M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
				TOTAL Serviço:	R\$ 97,1458
				VALOR:	R\$ 97,15

34.4. C0819 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187		M	1,00000000	R\$ 354,0300	R\$ 354,0300
				TOTAL Material:	R\$ 354,0300
					TOTAL
Mão de Obra				R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
12381		H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
12643		H	0,40000000	TOTAL Serviço:	R\$ 20,2600

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.185.023 -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 BARROSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 467,6200	R\$ 180,5013
C3324	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 468,8900	R\$ 14,0667
C1402	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 75,0500	R\$ 67,5450
TOTAL Serviço:					R\$ 262,1130
VALOR:					R\$ 626,93

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,7900

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 467,6200	R\$ 1.225.1644
C1402	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 75,0500	R\$ 684,4560
TOTAL Serviço:					R\$ 1.909.6204
VALOR:					R\$ 1.909,62

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10580	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10696	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	SEINFRA	H	0,00226513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6800	R\$ 0,0889
10510	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10789	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149



PAULO LETERBA ROSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023 - 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
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)				0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHF)	SEINFRA	H		0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H		0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHF)	SEINFRA	H		0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6889
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2697
						VALOR:	R\$ 2,95

35.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário							
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H		0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6601
Materiais							
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3		0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3		0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Materiais:		R\$ 27,2130
Mão de Obra							
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H		0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2140
						VALOR:	R\$ 90,09

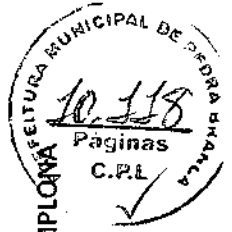
35.3. C3322 SARIETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023-83
RG 20060 28137825



salles_calvacante@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

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



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

[Handwritten signature]

Serviço	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	CONCRETO FÁVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588					M2	0,500000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268					M3	0,078000000	R\$ 424,6100	R\$ 33,1352
C2784					M3	0,053000000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405					M2	0,400000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
						TOTAL Serviço:		R\$ 97,1488
						VALOR:		R\$ 97,15

36.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

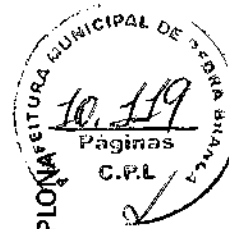
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9900	R\$ 0,0823
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10807 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10810 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10842 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 306,3200	R\$ 0,7831
10867 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00039462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6898
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2587

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.103.023-83
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
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 2,95

36.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento/Código Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,050000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 68,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
12543	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 60,69

36.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0888	SEINFRA	M2	0,500000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,078000000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,063000000	R\$ 59,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,400000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1488
VALOR:					R\$ 97,15

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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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



37.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10510	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4800	R\$ 0,0152
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6586
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282081	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,96

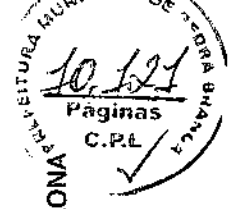
37.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10725	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10111	ÁREA VERMELHA			0,15000000		R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000		R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:							R\$ 27,2130
Mão de Obra							
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000		R\$ 26,6600	R\$ 8,0060
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000		R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 20,2140
VALOR:							R\$ 90,99

37.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Service	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588		M2	0,50000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,9050
C3288		M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1552
C2784		M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405		M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Service:					R\$ 97,1468
VALOR:					R\$ 97,15

38.1. C3233 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Código Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590		H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10888		H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607		H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721		H	0,00035697	R\$ 247,5900	R\$ 0,0889
10610		H	0,00169231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1436
10723		H	0,00087176	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023 - 83

RG 20060 28137825



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

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

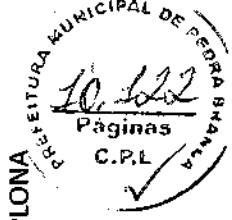
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 8745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10567	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00098462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6888

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,07282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,95

38.2. C2696 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 15,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

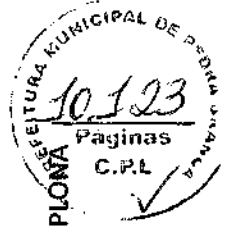
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 50,09

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
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA Nº 3745 - D





ILLUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

38.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3888	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3283	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6500	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 56,2600
TOTAL Service:					R\$ 97,1488
VALOR:					R\$ 97,15

39.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Cielo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10998	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8698
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2008
10825	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6500	R\$ 0,0019
10739	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10667	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6888
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597

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_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

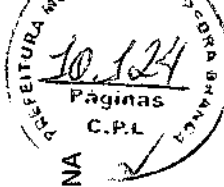
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2697
VALOR:	R\$ 2,95

39.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Campo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724	H	0,050000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020		
10725	H	0,010000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581		
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6601		
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	M3	0,150000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950		
11500	M3	0,150000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180		
TOTAL Material:				R\$ 27,2130		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	H	0,300000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0580		
12543	H	0,600000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140		
VALOR:				R\$ 50,09		

39.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0568	M2	0,500000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050		
C3268	M3	0,078000000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1952		
C2784	M3	0,053000000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456		
C1405	M2	0,400000000	R\$ 145,8500	R\$ 58,2600		
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1468		
VALOR:				R\$ 67,15		



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023 -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
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

40.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custe Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9500	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHIP)	SEINFRA	H	0,00466000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP)	SEINFRA	H	0,00035887	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00180231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1438
10728	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHIP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHIP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,8200	R\$ 0,0149
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHIP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4900	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHIP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
				TOTAL Equipamento Custe Horário:		R\$ 2,6898
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2597
				VALOR:		R\$ 2,96

40.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custe Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHIP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPULIDO (CHIP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
				TOTAL Equipamento Custe Horário:		R\$ 2,6601

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
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO VEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREAM 13745 - D



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8160
				TOTAL Material:	R\$ 27,2130
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,6600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
				VALOR:	R\$ 90,09

40.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0688 CALAÇÃO EM DUAS DEIXAÇÕES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3269 CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,07600000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1362
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06360000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6900	R\$ 58,2600
				TOTAL Serviço:	R\$ 97,1468
				VALOR:	R\$ 97,15

41.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0899
10810 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8600	R\$ 0,1435

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LESTE BARBOSA PAMPLONA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.527
 Páginas
 C.R.L.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6888
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,96

41.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020		
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581		
			TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 2,6601
Material						
10111	AREIA VERMELHA	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180		
			TOTAL Material:			R\$ 27,2130
Mão de Obra						
10445	CALÇETEIRO	0,30000000	R\$ 26,6600	R\$ 8,0060		
12543	SERVENTE	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560		
			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 20,2140
				VALOR:		R\$ 50,09



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.169.023-83
 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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

(Handwritten signatures)

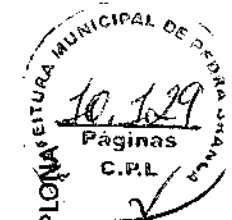


41.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	SEINFRA	0,60000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	M3	SEINFRA	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	SEINFRA	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm ÚTIL. 3 X	M2	SEINFRA	0,40000000	R\$ 145,8500	R\$ 58,2600
			TOTAL Serviço:		R\$ 97,1458
			VALOR:		R\$ 97,15

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8690:2016)	M	SEINFRA	2,00000000	R\$ 414,8300	R\$ 829,6600
			TOTAL Material:		R\$ 829,6600
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,9750
Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	SEINFRA	1,14100000	R\$ 467,6200	R\$ 533,5544
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	SEINFRA	0,08000000	R\$ 488,8900	R\$ 37,5112
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	SEINFRA	1,12000000	R\$ 75,0500	R\$ 84,0560
			TOTAL Serviço:		R\$ 655,1216
			VALOR:		R\$ 1.511,76



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.163.023 -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
 CNPJ: 22346.772/0001-12

(Handwritten signatures)

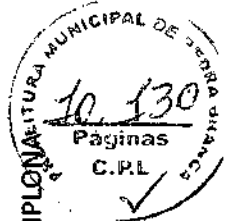


SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

41.5. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 467,6200	R\$ 2.572,8452
C1402	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 75,0500	R\$ 1.388,4250
TOTAL Serviço:					R\$ 3.961,2702
VALOR:					R\$ 3.961,27

42.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,5900	R\$ 0,0889
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1438
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10766 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00286410	R\$ 306,3200	R\$ 0,7931
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8898
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,95



PAULO LEITE BARBOSA/PAMPLONA
 ENQ. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

42.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento, Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM/AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6601
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
		TOTAL Material:		R\$ 27,2130
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12643 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1680
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2140
		VALOR:		R\$ 50,09

42.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CALAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,6100	R\$ 2,9050
C3288 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1952
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,03300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
		TOTAL Serviço:		R\$ 97,166
		VALOR:		R\$ 97,16

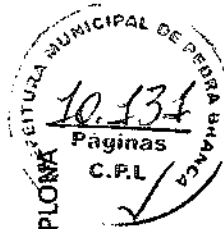
43.1. C3333 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

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
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0600	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038482	R\$ 4,8600	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038482	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8896
Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12443	SERVENTE	H	0,07282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Item de Obra:				R\$ 0,2597	
VALOR:				R\$ 2,95	

43.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	ÁREA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950

10.132
Páginas
C.P.L.

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.305.023 -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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
S/EMPRESA

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

0,15000000

R\$ 112,1200

R\$ 16,8180

TOTAL MATERIAL: R\$ 27,2130

Item de Obra	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEITEIRO	H		0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	H		0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 50,09

43.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2		0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3		0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1952
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2		0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
TOTAL Sarjeta:					R\$ 97,488
VALOR:					R\$ 97,15

44.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Quilômetro	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H		0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHIP)	H		0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H		0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2148
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP)	H		0,00035697	R\$ 247,6900	R\$ 0,0899
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROF. (CHI)	H		0,00169231	R\$ 84,3500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROF. (CHIP)	H		0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H		0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 - 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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

10.133
Paginas
C.P.L.



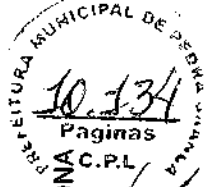
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8290	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,9400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,8888						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2897
VALOR:						R\$ 2,95

44.2. C2696 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6601						
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
Mão de Obra						
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0580
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 90,09



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

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 2006028137825

☎ 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
CNPJ: 22346.772/0001-12

44.3. C3222 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	M3	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,8500	R\$ 58,2500
TOTAL Serviço:				R\$ 97,1688
VALOR:				R\$ 97,15

45.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9900	R\$ 0,0823
10688	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2148
10721	SEINFRA	H	0,00036887	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	SEINFRA	H	0,00168231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1436
10723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2008
10625	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6500	R\$ 0,0019
10739	SEINFRA	H	0,00217849	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	SEINFRA	H	0,00217849	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6886
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2500	R\$ 0,2597
TOTAL:					R\$ 0,2597

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.155.023-83

RG 20060 28137825

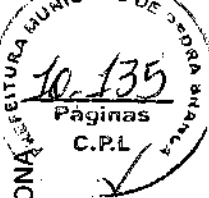


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2697
VALOR:	R\$ 2,95

45.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020	
10726 COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	SEINFRA	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581	
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6601	
Material						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	M3	SEINFRA	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	SEINFRA	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180	
			TOTAL Material:		R\$ 27,2130	
Mão de Obra						
	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 25,8600	R\$ 8,0580	
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1560	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2140	
			VALOR:		R\$ 90,09	

45.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0568 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	SEINFRA	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050	
C3268 CONCRETO PAVIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	0,07800000	R\$ 424,9100	R\$ 33,1352	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	SEINFRA	0,05300000	R\$ 53,9900	R\$ 2,8456	
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	SEINFRA	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600	
			TOTAL Serviço:		R\$ 97,1468	
			VALOR:		R\$ 97,15	



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

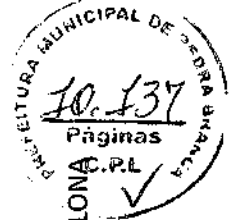
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

46.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,6698
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6889
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,95

46.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
EXG. CIVIL
CREA Nº 3145 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023 - 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
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROPULSIVO HP 4 (CHP)	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255410	R\$ 308,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 59,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6888
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2900	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,96

47.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSIVO (CHP)	0,01000000	R\$ 116,8100	R\$ 1,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6697
Material				
10111	AREIA VERMELHA	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:				R\$ 27,2130
Mão de Obra				
10445	CALÇETEIRO	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140
VALOR:				R\$ 50,09

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

10.139
 Páginas
 C.R.L.

47.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Service	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	SEINFRA	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268	M3	SEINFRA	0,07800000	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784	M3	SEINFRA	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	M2	SEINFRA	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
			TOTAL Serviço:		R\$ 97,1468
			VALOR:		R\$ 97,15

48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Canto Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	SEINFRA	0,00112821	R\$ 72,9600	R\$ 0,0823
10688	H	SEINFRA	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8598
10607	H	SEINFRA	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	H	SEINFRA	0,00036887	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	H	SEINFRA	0,00169231	R\$ 84,8600	R\$ 0,1436
10723	H	SEINFRA	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	H	SEINFRA	0,00038482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	H	SEINFRA	0,00030000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	H	SEINFRA	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7831
10667	H	SEINFRA	0,00038482	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	H	SEINFRA	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
			TOTAL Equipamento Canto Horário:		R\$ 2,6698
			VALOR:		R\$ 97,15

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
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12543

SERVENTE

0,01282051

R\$ 20,2600

R\$ 0,2597

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 0,2597

VALOR:

R\$ 2,95

48.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 112,1200	R\$ 18,0180
TOTAL Materiais:					R\$ 27,4130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2110
VALOR:					R\$ 60,09

48.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3288	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 424,9100	R\$ 33,1352
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 146,6500	R\$ 58,2600
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X					R\$ 97,1458
TOTAL Serviço:					R\$ 97,1458

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.162.023-83

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 8745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:	R\$ 97,15
--------	-----------

49.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823	
10595 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8558	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0989	
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1439	
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006	
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931	
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 88,4600	R\$ 0,0152	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749	
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,8958	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2597	
			VALOR:		R\$ 2,95	

49.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.167.023 - 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 PAMPLON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6001					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11500	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
				TOTAL Materiais:	R\$ 27,2130
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0580
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
				VALOR:	R\$ 50,09

40.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0566	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,9100	R\$ 2,9050
C3268	SEINFRA	M3	0,07600000	R\$ 424,9100	R\$ 33,1882
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
				TOTAL Serviço:	R\$ 97,1488
				VALOR:	R\$ 97,15

50.1. C3233 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,9800	R\$ 0,0823
10698	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9400	R\$ 0,8588
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9100	R\$ 0,2146
10721	SEINFRA	H	0,00035687	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

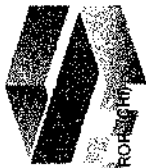
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



☑ 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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 13745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0600	R\$ 0,2006
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8898
SERVENTE				R\$ 20,2600	R\$ 0,2697
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 0,2697
VALOR:					R\$ 2,85

50.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601
MATERIAL					
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130
MÃO DE OBRA					
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.103.023-83
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
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 50,09

Serviço	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	5,8100	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
C3268 CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	424,8100	R\$ 424,8100	R\$ 33,1352
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	53,6900	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm.UTIL. 3 X	M2	145,6500	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600
			TOTAL Serviço:	R\$ 97,1488
			VALOR:	R\$ 97,15

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
51.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)				
10690 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	1	H	R\$ 72,9600	R\$ 0,0623
10698 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	1	H	R\$ 214,9400	R\$ 0,8566
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1	H	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHF)	1	H	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1	H	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHF)	1	H	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	1	H	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHF)	1	H	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	1	H	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHF)	1	H	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	1	H	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHF)	1	H	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
			TOTAL Equipamento Quanto Horário:	R\$ 2,6988

LEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.145
 Páginas
 C. P. L.

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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.765.023-83
 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 - Tanguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2697
VALOR:				R\$ 2,95

51.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Quarto Horário:				R\$ 2,6601

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:				R\$ 27,2130

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140
VALOR:				R\$ 50,09

51.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	M2	0,50000000	R\$ 4,8100	R\$ 2,9050
G3288	M3	0,07800000	R\$ 424,9100	R\$ 33,1352
C2784	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	M2	0,40000000	R\$ 145,6500	R\$ 58,2600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
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
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEME BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
10.146
Páginas
C.P.L.



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 97,1488
VALOR:	R\$ 97,15

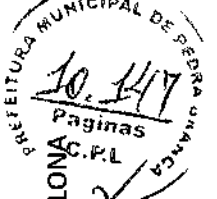
52.1. 10000004 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10000004		Composições	R\$ 1.452,78	R\$ 1.452,78	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
			TOTAL Material:	R\$ 1.452,78	
			VALOR:	R\$ 1.452,78	

[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 LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 9745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

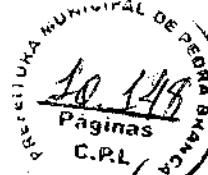
COMPOSIÇÃO DE BDI	
COD	DESCRIÇÃO
	Despesas Indiretas
AC	Administração central 3,80
DF	Despesas financeiras 1,02
R	Riscos 0,50
	Benefício
S + G	Garantia/seguros 0,32
L	Lucro 6,64
I	Impostos
	PIS 0,65
	COFINS 3,00
	ISS (5% sobre 40%) 5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) 0,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS 8,65
	BDI = 23,38%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.169.023-83
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 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MIENSALISTA %
GRUPO A			
A	INSS	20,00	20,00
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	0,00	0,00
A9	TOTAL	36,80	36,80
GRUPO B			
B	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B1	Feriados	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B3	13º Salário	11,03	8,33
B4	Licença Paternidade	0,07	0,06
B5	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Férias Gozadas	12,35	9,33
B9	Salário Maternidade	0,04	0,03
B10	TOTAL	48,36	19,04
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C4	Indenização Adicional	0,46	0,35
C5	TOTAL	10,70	8,09
GRUPO D			
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
D2	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

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 8745 - D
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.149
Páginas
C.R.E.