



2.3.2. CPMH03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 3 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 3 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2021	M	1,00000000	35,85	35,85
			TOTAL Material:		35,85
			VALOR:		35,85

2.4.1. CPMH04 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIEDRICAS COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020 (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIEDRICAS COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020	M²	1,00000000	34,87	34,87
			TOTAL Material:		34,87
			VALOR:		34,87

2.5.1. CPMH05 - LIMPEZA EM PISO EM AREA URBANIZADA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH05	LIMPEZA EM PISO EM AREA URBANIZADA	M²	1,00000000	1,28	1,28
			TOTAL Material:		1,28
			VALOR:		1,28

2.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	1,47	0,15
			TOTAL Material:		0,15
Mão de Obra com Encargos Complementares			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 10.722.165.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



11/20



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	27,28	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,53	0,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,31
				VALOR:		1,46
3.1.1. CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	926,18	926,18
			TOTAL Material:		926,18
			VALOR:		926,18
3.2.1. CPMH02	PLACA PADRÃO DE OBRA (M)				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH02	PLACA PADRÃO DE OBRA	M	1,00000000	140,18	140,18
			TOTAL Material:		140,18
			VALOR:		140,18
3.2.2. 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)				

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000000	12,39	0,61
			TOTAL Serviço:		0,61
			VALOR:		0,61
3.3.1. 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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
CND 1. 72216 77200001-12

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



42/90



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	UNITÁRIO	0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	UNITÁRIO	21,54
				TOTAL Material:		22,37
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	26,05	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,53	7,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,95
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	613,13	1,22
				TOTAL Serviço:		1,22
				VALOR:		41,54
	3.3.2. CPMH03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 3 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2021 (M)					

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 3 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2021	Composições	M	1,00000000	35,85	35,85
				TOTAL Material:		35,85
				VALOR:		35,85
	3.4.1. CPMH04 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIEDRICAS COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020 (M²)					

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIEDRICAS COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020	Composições	M²	1,00000000	34,87	34,87
				TOTAL Material:		34,87

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -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
CND 1. 22246 772/0004 - 42



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D
1390



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	34,87
3.5.1. CPMH05 - LIMPEZA EM PISO EM AREA URBANIZADA (M²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH05	Composições	M²	1,00000000	1,28	1,28	
			TOTAL Material:		1,28	
			VALOR:		1,28	
3.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	SINAPI	KG	0,10600000	1,47	0,15	
			TOTAL Material:		0,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,03700000	27,28	1,00	
88316	SINAPI	H	0,01600000	19,53	0,31	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,31	
			VALOR:		1,46	
4.1.1. CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH01	Composições	%	1,00000000	926,18	926,18	
			TOTAL Material:		926,18	
			VALOR:		926,18	
4.2.1. CPMH02 - PLACA PADRÃO DE OBRA (M)						

SALES CALVAÇANTE 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
CND 1. 22216 772/INN01.13



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

14/90

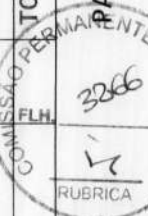


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH02	PLACA PADRÃO DE OBRA	M	1,00000000	140,18	140,18
			TOTAL Material:		140,18
			VALOR:		140,18
4.2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	0,05000000	12,39	0,61
			TOTAL Serviço:		0,61
			VALOR:		0,61
4.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	0,00700000	118,71	0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	1,00500000	21,44	21,54
			TOTAL Material:		22,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,39400000	26,05	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,39400000	19,53	7,69
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,95
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,00200000	613,13	1,22
			TOTAL Serviço:		1,22

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
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
CND 1. 77216 772/inn1.12



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

15/90



				VALOR:	41,54
4.3.2. CPMH03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 3 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2021 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO 3 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2021	M	1,00000000	35,85	35,85
			TOTAL Material:		35,85
			VALOR:		35,85
4.4.1. CPMH04 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIEDRICAS COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020 (M²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIEDRICAS COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA AF 05/2020	M²	1,00000000	34,87	34,87
			TOTAL Material:		34,87
			VALOR:		34,87
4.5.1. CPMH05 - LIMPEZA EM PISO EM AREA URBANIZADA (M²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH05	LIMPEZA EM PISO EM AREA URBANIZADA	M²	1,00000000	1,28	1,28
			TOTAL Material:		1,28
			VALOR:		1,28
4.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	1,47	0,15
			TOTAL Material:		0,15

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ 11.722.165.772/0001.12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
3267

16/20



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	27,28	1,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,53	0,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,31
				VALOR:		1,46

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 11.772.116.772/0001-17



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

17/20



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)					
		83,85	47,76	112,76	71,07

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 17.721.677/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D



18/20



COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 1,02%
R	RISCO 0,50%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,32%
L	LUCRO 6,64%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,50%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)
cálculo do B.D.I	
$(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) - 1$	
1-1	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	
20,09%	

SALES CALVAÇANTE 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
CND 1. 33316 773/0004.13



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

13/20



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
CND I. 77316 773/nnn1.12



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

20/20