



CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA - CEARÁ, 20 DE MARÇO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, TUDO CONFORME PROJETOS EM ANEXOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.015.236,63 (UM MILHÃO E QUINZE MIL DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONFORME O CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.

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. FRANCISCO JOSÉ BEZERRA SOBRINHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005005056219 – SSP CE E CPF Nº 034.088.993-47, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAIS, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE EM NOSSOS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUSAS TODAS AS TAXAS PARA BOA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

RESPEITOSAMENTE,

Fº José BS
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47
Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1485, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



L-48



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
 DATA: MARÇO DE 2020
 BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RESUMO

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE	104.179,14
2	RUA SDO 02	17.573,43
3	RUA SDO 01	18.421,14
4	RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO	42.775,89
5	RUA CICERO RUFINO	87.722,30
6	RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE	181.153,87
7	RUA OTAVIO CAMBISTA	127.193,28
8	RUA JOSÉ MARIA CARDOSO	97.210,58
9	RUA ANTÔNIO CABOCLO	39.243,24
10	AV. CASTELO BRANCO	87.161,01
11	RUA VISTA ALEGRE	86.040,49
12	RUA DR. JOSÉ ABILIO	125.562,24
TOTAL GERAL		1.015.236,63

um milhão e quinze mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos.

Fco José BS
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47
 Proprietário

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA-NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
DATA: MARÇO DE 2020
BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.872,58	1,17 %
1.1			PLACA DA OBRA					5.432,52	0,54 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	12,00	356,13	452,71	5.432,52	0,54 %
			LOCAÇÃO DA OBRA					6.440,06	0,63 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	14.976,89	0,34	0,43	6.440,06	0,63 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					27.108,17	2,67 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					27.108,17	2,67 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	14.976,89	1,42	1,81	27.108,17	2,67 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					562.440,13	55,40 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	14.669,60	30,16	38,34	562.440,13	55,40 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					162.018,06	15,96 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					162.018,06	15,96 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	4.436,42	28,73	36,52	162.018,06	15,96 %
5			PASSEIO					186.009,54	18,32 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					186.009,54	18,32 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m ²	298,68	381,78	485,32	145.052,44	14,29 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	67,50	96,74	122,98	8.301,15	0,82 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m ²	307,09	83,65	106,34	32.655,95	3,22 %
6			SINALIZAÇÃO					10.861,17	1,07 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					10.861,17	1,07 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com





6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	29,00	100,35	127,56	3.699,24	0,36 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	9,00	626,00	795,77	7.161,93	0,71 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					18.870,88	1,86 %
7.1			LIMPEZA FINAL					18.870,88	1,86 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	14.976,89	0,99	1,26	18.870,88	1,86 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					36.056,10	3,55 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	1,00	28.363,83	36.056,10	36.056,10	3,55 %

Total sem BDI 798.591,94

Total do BDI 216.644,69

Total Geral 1.015.236,63

um milhão e quinze mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

A. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA LOCAL RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.068,90	5,83 %
1.1			PLACA DA OBRA					5.432,52	5,21 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	356,13	452,71	5.432,52	5,21 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					636,38	0,61 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.479,96	0,34	0,43	636,38	0,61 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.678,73	2,57 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.678,73	2,57 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.479,96	1,42	1,81	2.678,73	2,57 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					55.913,52	53,67 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.458,36	30,16	38,34	55.913,52	53,67 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					16.425,97	15,77 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					16.425,97	15,77 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	449,78	28,73	36,52	16.425,97	15,77 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com



8

P



5			PASSEIO					16.793,59	16,12 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					16.793,59	16,12 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	28,73	381,78	485,32	13.943,24	13,38 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PÔDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,50	96,74	122,98	553,41	0,53 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	21,60	83,65	106,34	2.296,94	2,20 %
6			SINALIZAÇÃO					828,07	0,79 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					828,07	0,79 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,35	127,56	255,12	0,24 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	626,00	795,77	572,95	0,55 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.864,75	1,79 %
7.1			LIMPEZA FINAL					1.864,75	1,79 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.479,96	0,99	1,20	1.864,75	1,79 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.605,61	3,46 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,10	28.363,83	36.056,10	3.605,61	3,46 %

Total Geral 104.179,14

cento e quatro mil, cento e setenta e nove reais e quatorze centavos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: RUA S.D.O. 02 - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
 DATA: MARÇO DE 2020
 BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					113,51	0,65 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					113,51	0,65 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	263,97	0,34	0,43	113,51	0,65 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					477,79	2,72 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					477,79	2,72 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



FR



2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m ²	263,97	1,42	1,81	477,79	2,72 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					10.120,61	57,59 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	263,97	30,16	38,34	10.120,61	57,59 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					2.316,83	13,18 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					2.316,83	13,18 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	63,44	26,73	36,52	2.316,83	13,18 %
5			PASSEIO					3.076,93	17,51 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					3.076,93	17,51 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF_07/2016	m ²	6,34	381,78	485,32	3.076,93	17,51 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	0,00	96,74	122,98	0,00	0,00 %
5.1.3	94988	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m ²	0,00	83,65	106,34	0,00	0,00 %
6			SINALIZAÇÃO					414,04	2,36 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					414,04	2,36 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	100,35	127,56	127,56	0,73 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m ²	0,36	626,00	795,77	286,48	1,63 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					332,60	1,89 %
7.1			LIMPEZA FINAL					332,60	1,89 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	263,97	0,99	1,26	332,60	1,89 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					721,12	4,10 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,02	28.363,83	36.056,10	721,12	4,10 %

Total Geral 17.573,43

dezessete mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

LOCAL: RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,65% / 85,08% - 48,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



FR



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					115,77	0,63 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					115,77	0,63 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	269,24	0,34	0,43	115,77	0,63 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					487,32	2,65 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					487,32	2,65 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	269,24	1,42	1,81	487,32	2,65 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					9.879,83	53,63 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	257,69	30,16	38,34	9.879,83	53,63 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					2.600,22	14,12 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					2.600,22	14,12 %
4.1.1	84273	SINAPI	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	71,20	28,73	36,52	2.600,22	14,12 %
5			PASSEIO					3.863,60	20,97 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					3.863,60	20,97 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	4,86	381,78	485,32	2.358,66	12,80 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	2,25	96,74	122,96	276,71	1,50 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	11,55	83,65	106,34	1.228,23	6,67 %
6			SINALIZAÇÃO					414,04	2,25 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					414,04	2,25 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	100,35	127,56	127,56	0,69 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,36	626,00	795,77	286,48	1,56 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					339,24	1,84 %
7.1			LIMPEZA FINAL					339,24	1,84 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	269,24	0,99	1,26	339,24	1,84 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					721,12	3,91 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,02	28.363,83	36.056,10	721,12	3,91 %





Total Geral 18.421,14

dezoito mil, quatrocentos e vinte e um reais e quatorze centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
LOCAL: RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
DATA: MARÇO DE 2020
BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2018 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					260,30	0,61 %
			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					260,30	0,61 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	605,36	0,34	0,43	260,30	0,61 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.095,70	2,56 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.095,70	2,56 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	605,36	1,42	1,81	1.095,70	2,56 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					21.898,27	51,19 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	571,16	30,16	38,34	21.898,27	51,19 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					5.562,00	13,00 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					5.562,00	13,00 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	152,30	28,73	36,52	5.562,00	13,00 %
5			PASSEIO					10.926,56	25,54 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					10.926,56	25,54 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	13,31	381,78	485,32	6.459,61	15,10 %
5.1.2	C4524	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	6,75	96,74	122,98	830,12	1,94 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA.	m²	34,20	83,85	106,34	3.638,83	8,50 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com



Handwritten signature or initials.



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



			ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2018						
6			SINALIZAÇÃO					828,07	1,94 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					828,07	1,94 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,35	127,56	255,12	0,60 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	626,00	795,77	572,95	1,34 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					762,75	1,78 %
7.1			LIMPEZA FINAL					762,75	1,78 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	605,36	0,99	1,26	762,75	1,78 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.442,24	3,37 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,04	28.363,83	36.056,10	1.442,24	3,37 %

Total Geral 42.775,89

quarenta e dois mil, setecentos e setenta e cinco reais e oitenta e nove centavos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: RUA CICERO RUFINO - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PAÇAUS - CE
 DATA: MARÇO DE 2020
 BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

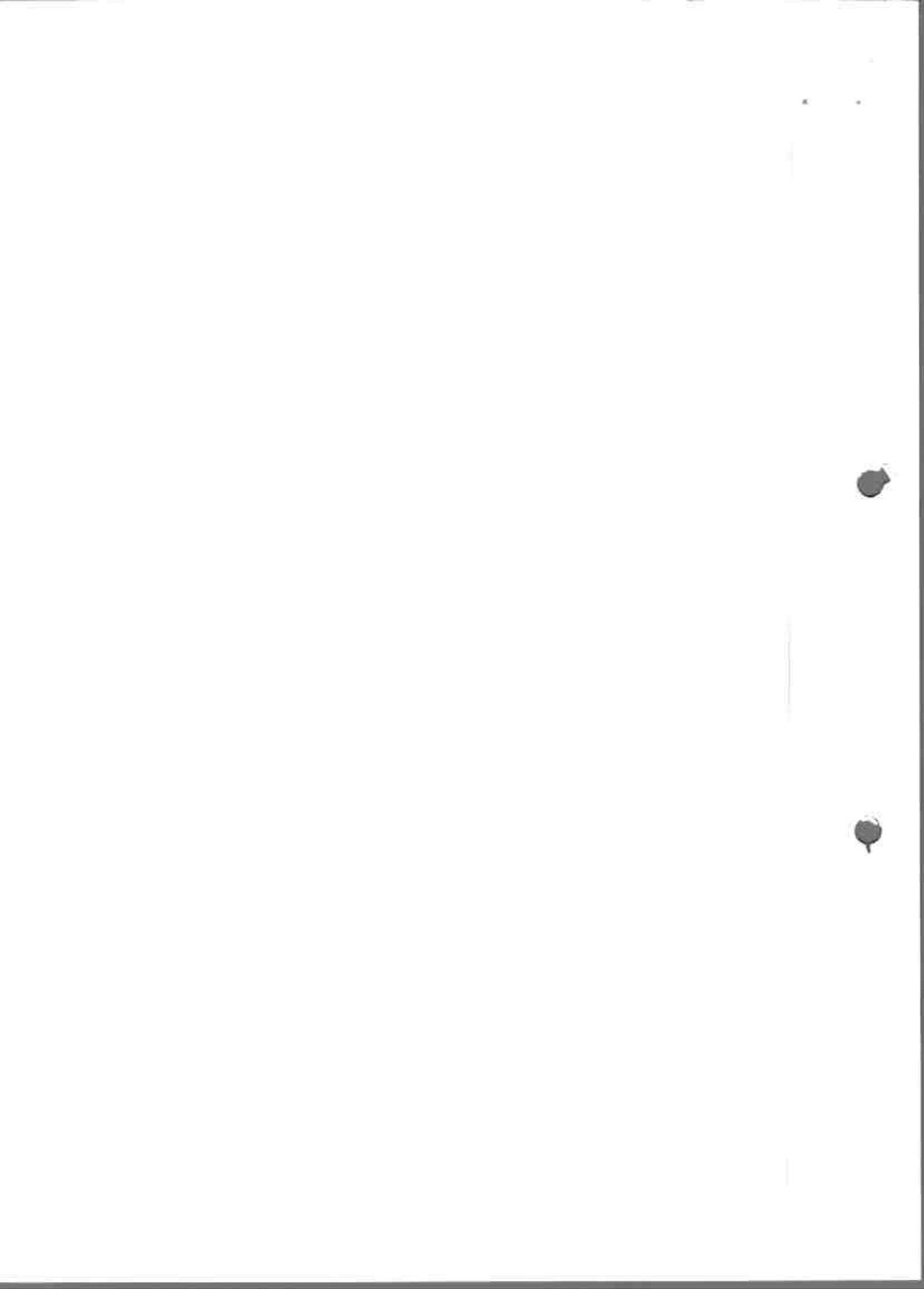
PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					525,44	0,60 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					525,44	0,60 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.221,95	0,34	0,43	525,44	0,60 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.211,73	2,52 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.211,73	2,52 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.221,95	1,42	1,81	2.211,73	2,52 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					45.365,42	51,71 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.183,24	30,16	38,34	45.365,42	51,71 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					13.913,39	15,86 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					13.913,39	15,86 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com







4.1.1	94273	SINAPI	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	380,98	28,73	36,52	13.913,39	15,86 %
5			PASSEIO					20.040,06	22,84 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					20.040,06	22,84 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	30,53	381,76	485,32	14.816,82	16,89 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PDDOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	9,00	96,74	122,98	1.106,82	1,26 %
●	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	38,71	83,65	106,34	4.116,42	4,69 %
6			SINALIZAÇÃO					1.242,11	1,42 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.242,11	1,42 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	100,35	127,56	382,68	0,44 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	1,08	626,00	795,77	859,43	0,98 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.539,66	1,76 %
7.1			LIMPEZA FINAL					1.539,66	1,76 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.221,95	0,99	1,26	1.539,66	1,76 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.884,49	3,29 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,08	28.363,83	36.056,10	2.884,49	3,29 %

Total Geral 87.722,30

oitenta e sete mil, setecentos e vinte e dois reais e trinta centavos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,66% / 85,08% - 46,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026,1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.063,06	0,59 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					1.063,06	0,59 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155

BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucces@gmail.com



Handwritten signature/initials.



1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.472.24	0,34	0,43	1.063,06	0,59 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					4.474,75	2,47 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.474,75	2,47 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.472.24	1,42	1,81	4.474,75	2,47 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					93.566,47	51,65 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.440,44	30,16	38,34	93.566,47	51,65 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					31.864,43	17,59 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					31.864,43	17,59 %
	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUÍA (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	872,52	28,73	36,52	31.864,43	17,59 %
5			PASSEIO					39.645,01	21,88 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					39.645,01	21,88 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	72,44	381,78	485,32	35.156,58	19,41 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP: 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	9,00	96,74	122,98	1.106,82	0,61 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	31,80	83,65	106,34	3.381,61	1,87 %
6			SINALIZAÇÃO					1.656,15	0,91 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.656,15	0,91 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	100,35	127,66	510,24	0,28 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	1,44	626,00	796,77	1.145,91	0,63 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.115,02	1,72 %
7.1			LIMPEZA FINAL					3.115,02	1,72 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.472,24	0,99	1,26	3.115,02	1,72 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.768,98	3,18 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,16	28.363,83	36.056,10	5.768,98	3,18 %

Total Geral 181.153,87

cento e oitenta e um mil, cento e cinquenta e três reais e oitenta e sete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA LOCAL RUA OTAVIO CAMBISTA - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
DATA: MARÇO DE 2020

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



FK



BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					847,65	0,67 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					847,65	0,67 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.971,28	0,34	0,43	847,65	0,67 %
			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.568,02	2,81 %
			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.568,02	2,81 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.971,28	1,42	1,81	3.568,02	2,81 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					73.243,20	57,58 %
3.1	PAV	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.910,36	30,18	38,34	73.243,20	57,58 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					21.448,20	16,86 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					21.448,20	16,86 %
4.1.1	94273	SINAPI	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_05/2016	M	567,30	28,73	36,52	21.448,20	16,86 %
5			PASSEIO					20.087,04	15,79 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					20.087,04	15,79 %
5.1.1	94981	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	24,62	381,78	485,32	11.948,58	9,39 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	13,50	96,74	122,98	1.660,23	1,31 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	60,92	83,65	106,34	6.478,23	5,09 %
6			SINALIZAÇÃO					828,07	0,65 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					828,07	0,65 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,35	127,66	255,12	0,20 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	828,00	795,77	572,95	0,45 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.483,81	1,95 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60060-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



Handwritten signature or mark.



7.1			LIMPEZA FINAL					2.483,81	1,95 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.971,28	0,99	1,26	2.483,81	1,95 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.687,29	3,69 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,13	28.363,83	36.056,10	4.687,29	3,69 %

Total Geral 127.193,28

cento e vinte e sete mil, cento e noventa e três reais e vinte e oito centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

LOCAL: RUA JOSÉ MARIA CARDOSO - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026,1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					656,38	0,68 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					656,38	0,68 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.526,46	0,34	0,43	656,38	0,68 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.762,89	2,84 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.762,89	2,84 %
2.1.1	72981	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.526,46	1,42	1,81	2.762,89	2,84 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					58.524,48	60,20 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.526,46	30,16	38,34	58.524,48	60,20 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					14.837,35	15,26 %
			MEIO FIO E SARJETA					14.837,35	15,26 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	406,28	28,73	36,52	14.837,35	15,26 %
5			PASSEIO					13.244,38	13,62 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					13.244,38	13,62 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	27,29	381,78	485,32	13.244,38	13,62 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155

BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.283/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com



FR



5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	0,00	96,74	122,98	0,00	0,00 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m ²	0,00	83,65	106,34	0,00	0,00 %
6			SINALIZAÇÃO					1.656,15	1,70 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.656,15	1,70 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	100,35	127,56	510,24	0,52 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m ²	1,44	626,00	795,77	1.145,91	1,18 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.923,34	1,98 %
7.1			LIMPEZA FINAL					1.923,34	1,98 %
	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	1.526,46	0,99	1,26	1.923,34	1,98 %
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.605,61	3,71 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,10	28.363,83	36.056,10	3.805,61	3,71 %

Total Geral 97.210,58

noventa e sete mil, duzentos e dez reais e cinquenta e oito centavos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

LOCAL: RUA ANTONIO CABOCLÓ - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					244,43	0,62 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					244,43	0,62 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICÓIS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	568,44	0,34	0,43	244,43	0,62 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.028,88	2,62 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.028,88	2,62 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	568,44	1,42	1,81	1.028,88	2,62 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					21.793,99	55,54 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	568,44	30,16	38,34	21.793,99	55,54 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					7.205,40	18,36 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com



9
FV



4.1			MEIO FIO E SARJETA					7.205,40	18,36 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	197,30	28,73	36,52	7.205,40	18,36 %
5			PASSEIO					5.984,00	15,25 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					5.984,00	15,25 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	12,33	381,78	485,32	5.984,00	15,25 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	0,00	96,74	122,98	0,00	0,00 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	0,00	83,65	106,34	0,00	0,00 %
6			SINALIZAÇÃO					828,07	2,11 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					828,07	2,11 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,35	127,56	255,12	0,65 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	626,00	795,77	572,95	1,46 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					716,23	1,83 %
7.1			LIMPEZA FINAL					716,23	1,83 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	568,44	0,99	1,26	716,23	1,83 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.442,24	3,68 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,04	28.363,83	36.056,10	1.442,24	3,68 %

Total Geral 39.243,24

trinta e nove mil, duzentos e quarenta e três reais e vinte e quatro centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					552,42	0,63 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIMÉ BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155

BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



9

11



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



		LOCAÇÃO DA OBRA					552,42	0,63 %	
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.284,70	0,34	0,43	552,42	0,63 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.325,31	2,67 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.325,31	2,67 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.284,70	1,42	1,81	2.325,31	2,67 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					47.676,56	54,70 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.243,52	30,16	38,34	47.676,56	54,70 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					13.652,64	15,66 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					13.652,64	15,66 %
94273		SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	373,84	28,73	36,52	13.652,64	15,66 %
5			PASSEIO					17.580,07	20,17 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					17.580,07	20,17 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	24,92	381,78	485,32	12.094,17	13,88 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	9,00	96,74	122,98	1.106,82	1,27 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	41,18	83,65	106,34	4.379,08	5,02 %
6			SINALIZAÇÃO					510,24	0,59 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					510,24	0,59 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	100,35	127,56	510,24	0,59 %
C3353		SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	626,00	796,77	0,00	0,00 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.618,72	1,86 %
7.1			LIMPEZA FINAL					1.618,72	1,86 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.284,70	0,99	1,26	1.618,72	1,86 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.245,05	3,72 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,09	28.363,83	36.056,10	3.245,05	3,72 %

Total Geral 87.161,01

oitenta e sete mil, cento e sessenta e um reais e um centavo

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
caulpeconstrucoes@gmail.com



77



LOCAL: RUA VISTA ALEGRE - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 49,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					567,36	0,66 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					567,36	0,66 %
2	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	1.319,44	0,34	0,43	567,36	0,66 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.388,19	2,78 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.388,19	2,78 %
2.1.1	72981	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1.319,44	1,42	1,81	2.388,19	2,78 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					49.658,35	57,72 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.295,21	30,16	38,34	49.658,35	57,72 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					11.898,95	13,83 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					11.898,95	13,83 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	325,82	28,73	36,52	11.898,95	13,83 %
5			PASSEIO					15.792,03	18,35 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					15.792,03	18,35 %
5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	26,09	381,78	485,32	12.662,00	14,72 %
5.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	4,50	96,74	122,98	553,41	0,64 %
5.1.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	24,23	83,65	106,34	2.576,62	2,99 %
6			SINALIZAÇÃO					828,07	0,96 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					828,07	0,96 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,35	127,56	255,12	0,30 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com



9

✓



6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	626,00	765,77	572,95	0,67 %
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.662,49	1,93 %
7.1			LIMPEZA FINAL					1.662,49	1,93 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.319,44	0,99	1,26	1.662,49	1,93 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.245,05	3,77 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,09	28.363,83	36.056,10	3.245,05	3,77 %

Total Geral 86.040,49

oitenta e seis mil e quarenta reais e quarenta e nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA

LOCAL: RUA DR. JOSÉ ABÍLIO - BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE

DATA: MARÇO DE 2020

27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					857,36	0,68 %
1.1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,00	356,13	452,71	0,00	0,00 %
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					857,36	0,68 %
1.2.1	76472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.993,85	0,34	0,43	857,36	0,68 %
2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.608,87	2,85 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.608,87	2,85 %
2.1.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.993,85	1,42	1,81	3.608,87	2,85 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					74.799,42	59,10 %
3.1	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.950,95	30,16	38,34	74.799,42	59,10 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL					20.292,70	16,03 %
4.1			MEIO FIO E SARJETA					20.292,70	16,03 %
4.1.1	94273	SINAPI	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	555,66	28,73	36,52	20.292,70	16,03 %
5			PASSEIO					18.976,28	14,99 %
5.1			PASSEIO EM CONCRETO					18.976,28	14,99 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO Nº 1466, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



5.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	27,42	381,78	485,32	13.307,47	10,51 %
5.1.2	C4824	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	9,00	96,74	122,98	1.106,82	0,87 %
5.1.3	64998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	42,90	83,65	106,34	4.561,99	3,60 %
6			SINALIZAÇÃO					828,07	0,65 %
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					828,07	0,65 %
6.1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,35	127,56	255,12	0,20 %
6.1.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	626,00	795,77	572,95	0,45 %
			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.512,25	1,98 %
7.1			LIMPEZA FINAL					2.512,25	1,98 %
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	m²	1.993,85	0,89	1,26	2.512,25	1,98 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.687,29	3,70 %
8.1	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PERC(%)	0,13	28.363,83	36.056,10	4.687,29	3,70 %

Total Geral 126.562,24

cento e vinte e seis mil, quinhentos e sessenta e dois reais e vinte e quatro centavos

Fls José BS
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47
 Proprietário

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE



CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
DATA: MARÇO DE 2020
BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 11.872,58	100,00% 11.872,58				
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 27.108,17	100,00% 27.108,17				
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	100,00% 562.440,13	20,00% 112.488,03	20,00% 112.488,03	20,00% 112.488,03	20,00% 112.488,03	20,00% 112.488,03
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 162.018,06	20,00% 32.403,61	20,00% 32.403,61	20,00% 32.403,61	20,00% 32.403,61	20,00% 32.403,61
5	PASSEIO	100,00% 186.009,54				50,00% 93.004,77	50,00% 93.004,77
6	SINALIZAÇÃO	100,00% 10.861,17				50,00% 5.430,59	50,00% 5.430,59
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 18.870,88					100,00% 18.870,88
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 36.056,10	20,00% 7.211,22	20,00% 7.211,22	20,00% 7.211,22	20,00% 7.211,22	20,00% 7.211,22
Porcentagem			18,82%	14,98%	14,98%	24,68%	26,54%
Custo			191.083,61	152.102,86	152.102,86	250.538,21	269.409,09
Porcentagem Acumulado			18,82%	33,80%	48,78%	73,46%	100,00%
Custo Acumulado			191.083,60	343.186,46	495.289,32	745.827,53	1.015.236,63


CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47
Proprietário


Marcos Antônio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
DATA: MARÇO DE 2020
BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,89% / 85,08% - 48,60
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM
DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
DESPESAS INDIRECTAS		
6,19%		

CÓD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	8,04%
BENEFÍCIO		
8,44%		

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I		
IMPOSTOS		
9,35%		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		
9,35%		

BDI = 27,12%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$$


CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47
Proprietário


Marcos Antônio Coutinho dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 11423/D





ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA		SINAPI	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	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	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,80%	4,31%	5,56%	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%	4,37%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,76%	3,67%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%	15,29%	11,77%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	85,08%	48,60%

Fco José BS
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47
Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE
 DATA: MARÇO DE 2020
 BDI = 27,12% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69% / 85,08% - 48,60
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	356,13	356,13	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	234,65	2,35	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9996590	18,02	18,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9983178	13,63	27,25	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	284,07	284,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,0000000	4,75	19,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	13,29	1,46	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	3,99	3,99	
				MO sem LS =>	16,57	LS =>	14,12	MO com LS =>	30,69
				Valor do BDI =>	96,58		Valor com BDI =>	452,71	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	49,61	0,05	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023674	14,39	0,03	
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023674	17,05	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070723	13,63	0,10	
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018860	45,85	0,09	
Insumo	00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,0028860	10,38	0,03	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,43	

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



8

✓



2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72561	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,42	1,42	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016108	174,74	0,28	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016525	139,58	0,26	
Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028848	127,12	0,34	
Composição Auxiliar	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	113,06	0,15	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010739	34,47	0,04	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	52,16	0,04	
Composição Auxiliar	96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013424	29,55	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192237	13,83	0,26	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,81

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVI	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	30,16	30,16	
Insunio	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	22,88	1,14	
Insunio	10728	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	73,21	0,73	
Insunio	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,35	
Insunio	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,93	
Insunio	12403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,1500000	36,78	5,52	
Insunio	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	0,1500000	63,30	9,50	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	38,34

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



FR



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição	94273	SINAPI	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	28,73	28,73	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	392,40	0,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3932704	18,15	7,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3932704	13,63	5,36	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	54,45	0,38	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 X 12 CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	14,99	15,06	
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,71
				Valor do BDI =>	7,79	Valor com BDI =>		36,52	

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	381,78	381,78	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2553435	18,02	40,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2599243	18,15	4,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5152679	13,63	34,28	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2130000	231,98	281,39	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,5000000	8,94	17,35	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,0000000	1,70	3,40	
				MO sem LS =>	29,46	LS =>	25,10	MO com LS =>	54,56
				Valor do BDI =>	103,54	Valor com BDI =>		485,32	

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	96,74	96,74	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0182000	48,29	0,88	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,44	1,23	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,04	2,84	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,8000000	17,63	28,53	
Insumo	18823	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	42,50	46,75	
Insumo	02543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,2500000	13,21	16,51	
				MO sem LS =>	24,32	LS =>	20,72	MO com LS =>	45,04

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Valor do BDI => 26,24

Valor com BDI => 122,98

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	83,65	83,65	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1455000	286,08	41,62	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700982	18,02	4,87	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3857404	18,15	7,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6559384	13,63	8,94	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,95	1,07	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2000000	1,70	0,34	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1250000	11,55	1,44	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	16,36	18,36	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	9,22	MO com LS =>	20,05
				Valor do BDI =>	22,69			Valor com BDI =>	106,34

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73916002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,35	100,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,63	5,45	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,29	1,16	
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	Material	UN	1,0000000	93,74	93,74	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	127,56

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	626,00	626,00
Composição Auxiliar	03266	SEINFRA	CONCRETO PVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	276,90	4,98
Insumo	10561	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	Equipamento	H	0,9000000	34,77	31,29
Insumo	10468	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0899475	17,83	1,78
Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	97,84	9,78
Insumo	10158	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,76	53,28
Insumo	12595	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	500,59	500,59
Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3.0000000	0,80	2,40	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9994753	13,21	13,20	
Insumo	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,0000000	7,78	7,78	
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	169,77			Valor com BDI =>	795,77

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,26

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADDO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	PERC(%)	1,0000000	26.383,83	26.383,83	
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,1500000	12.883,04	14.815,50	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	4.516,11	13.548,33	
				MO sem LS =>	14.785,99	LS =>	12.597,66	MO com LS =>	27.383,65
				Valor do BDI =>	7.692,27			Valor com BDI =>	38.056,10

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	6,65	6,65	
Insumo	10598	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	84,53	0,00	
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	247,66	3,44	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	13,21	0,37	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	75,00	0,05	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	211,44	2,79	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	392,40	392,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,63	116,81	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	54,45	58,26	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,45	217,33	
				MO sem LS =>	40,03	LS =>	34,10	MO com LS =>	74,13
				Valor do BDI =>	105,42			Valor com BDI =>	498,82

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



8

✓



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,39	14,39	
Composição Auxiliar	96322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00013469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,68	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	18,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



M

M



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>		1,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000540	3,487,90	0,22

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	3,487,90	0,05

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000500	3,487,90	0,21

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,73	0,91

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com







CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	69,12	69,12	
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	29,31	32,24	
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	147,29	3,80	
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	183,68	0,00	
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	53,85	0,85	
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	346,22	14,44	
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	22,45	0,00	
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	119,14	4,97	
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	25.171,01	10,07	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	0,2083000	13,21	2,75	
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,63
				Valor do BDI =>	18,75		Valor com BDI =>	87,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	49,61	49,61	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO, AF_11/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,08	2,08	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO, AF_11/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,10	28,10	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,09	16,09	
				MO sem LS =>	6,38	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>	13,46		Valor com BDI =>	53,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO, AF_11/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,08	2,08	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	43.241,81	2,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	2,64	

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000030	43.241,81	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000144	43.241,81	0,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000600	43.241,81	2,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,10	28,10	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6600000	4,20	28,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	35,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - GHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	34,47	34,47
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,69	11,69

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
caulpeconstrucoes@gmail.com



h

h



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,93	MO com LS =>	12,88
				Valor do EDI =>	9,35	Valor com BDI =>		43,82	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	174,74	174,74	
Composição Auxiliar	5753	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,92	21,92	
Composição Auxiliar	53531	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,35	118,35	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,93	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	47,39	Valor com BDI =>		222,13	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



72



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição	91395	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,69	11,69	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	295.402,26	10,13	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	45.450,42	1,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,17	Valor com BDI =>		14,86	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	295.402,26	0,83	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	45.450,42	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>		1,21	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000157	295.402,26	4,05	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000157	45.450,42	0,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,27	Valor com BDI =>		5,94	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155

BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,92	21,92	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000843	295.402,26	16,99	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	45.450,42	2,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>		27,86	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,35	118,35	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,68	118,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,10	Valor com BDI =>		150,45	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,02	16,02	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Texas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,03
				Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>		22,91	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	288,06	288,06
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8300000	1,39	1,15

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
Composição Auxiliar	88801	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7800000	0,27	0,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,63	34,48		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	15,51	24,62		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	54,45	41,15		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9600000	0,45	145,34		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	66,28	38,91		
					MO sem LS =>	21,52	LS =>	18,33	MO com LS =>	39,85
					Valor do BDI =>	77,58	Valor com BDI =>		363,64	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	84962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	234,65	234,65		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,39	1,06		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,27	0,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	13,63	31,89		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4600000	15,51	22,95		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	54,45	45,03		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,45	95,41		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	66,28	38,31		
					MO sem LS =>	19,90	LS =>	16,96	MO com LS =>	36,66
					Valor do BDI =>	83,69	Valor com BDI =>		298,54	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO PM/BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	276,90	276,90
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	69,12	57,78
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	6,85	6,12
Insumo	10586	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	17,29	0,00
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	21,98	21,98
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,44	111,76
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,26

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



Handwritten signature



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	48,68	LS =>	41,48	MO com LS =>	90,16
Valor do BDI =>	75,10			Valor com BDI =>	352,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	0000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0057000	10,12	0,06
				MO sem LS =>		0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0079000	12,93	0,10
				MO sem LS =>		0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0035000	44,73	0,16
				MO sem LS =>		0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	47,16	47,16
Insumo	00040810	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0112000	4.210,72	47,16
				MO sem LS =>		25,46	MO com LS =>	47,16
				Valor do BDI =>		12,79	Valor com BDI =>	59,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	98,33	98,33
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0078000	12.606,03	98,33
				MO sem LS =>		53,09	MO com LS =>	98,33
				Valor do BDI =>		26,67	Valor com BDI =>	125,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 caulpeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0035000	12,84	0,04	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PÁSSEIO	Mão de Obra	H	0,0035000	11,77	0,04	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	95552	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00007595	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	12,77	0,07	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09

Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	11,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,08

Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0057000	17,78	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,13

Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	15,82	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



2

17



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,93	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	8,53	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004207	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0079000	13,80	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	45,85	45,85	
Composição Auxiliar	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00002365	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	44,73	44,73	
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	24,24	LS =>	20,85	MO com LS =>	44,89
				Valor do BDI =>	12,43		Valor com BDI =>	58,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.516,11	4.516,11
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	47,16	47,16
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.210,72	4.210,72
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	169,91	169,91

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 80050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



2

FR



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	62,44	62,44	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	13,50	13,50	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	12,38	12,38	
				MO sem LS =>	2.299,07	LS =>	1.959,81	MO com LS =>	4.257,88
				Valor do BDI =>	1.224,77			Valor com BDI =>	5.740,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12,883,04	12,883,04	
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	98,33	98,33	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	12,606,03	12,606,03	
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	102,49	102,49	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	62,44	62,44	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	12,38	12,38	
				MO sem LS =>	6.859,81	LS =>	5.844,55	MO com LS =>	12.704,36
				Valor do BDI =>	3.493,88			Valor com BDI =>	16.376,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,16	52,16	
Composição Auxiliar	99226	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,35	22,35	
Composição Auxiliar	99226	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,65	7,65	
Composição Auxiliar	98300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	8,23	MO com LS =>	17,86
				Valor do BDI =>	14,15			Valor com BDI =>	66,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	139,56	139,56
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,92	35,92
Composição Auxiliar	53846	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	51,48	51,48

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAMÉ BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 caulpeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,35	22,35
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,65	7,65
	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16
				MO sem LS =>		9,65	LS => 8,23	MO com LS => 17,86
				Valor do BDI =>		37,65		Valor com BDI => 177,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	558,661,43	22,35
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		6,06		Valor com BDI => 28,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,65	7,65
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000137	558,661,43	7,65
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		2,07		Valor com BDI => 9,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,92	35,92
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000543	558,661,43	35,92
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		9,74		Valor com BDI => 45,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,48	51,48
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,68	51,48

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE



CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com

h

h



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 13,66 Valor com BDI => 65,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,84	12,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS => 6,95 LS => 5,93 MO com LS => 12,88 Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 21,81				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS => 6,38 LS => 5,43 MO com LS => 11,81 Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 20,45				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,05	17,05
Composição Auxiliar	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 caulpeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00007595	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,77	12,77	
Insumo	00007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	5,91	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	21,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,51	15,51	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037686	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,23
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	18,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	8,23	MO com LS =>	17,88
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	28,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,99	19,99

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004236	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,23	MO com LS =>	15,71
				Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>		25,41	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,15	18,15	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	4,92	Valor com BDI =>		23,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	29,31	29,31	
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0586000	20,57	1,21	
Insumo	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	3,79	4,70	
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0586000	84,60	4,97	
Insumo	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,91	0,00	
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,89	0,94	
Insumo	12326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,16	0,04	
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,00	5,94	
Insumo	12326	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	5,24	0,31	
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	17,03	0,00	
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	17,84	3,15	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77	
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	533,34	0,27	
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,13	MO com LS =>	6,98

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIMÉ BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com



FX



Valor do BDI => 7,96

Valor com BDI => 37,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,12	127,12	
Composição Auxiliar	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,77	20,77	
Composição Auxiliar	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,46	5,46	
Composição Auxiliar	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,99	25,99	
Composição Auxiliar	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,91	54,91	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,99	19,99	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,23	MO com LS =>	15,71
				Valor do BDI =>	34,47			Valor com BDI =>	161,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insuno	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000533	389.698,88	20,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	26,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,46	5,46	
Insuno	0001448E	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000140	389.698,88	5,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16
cauipconstrucoes@gmail.com



✓



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Valor do BDI => 1,48

Valor com BDI => 6,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,99	25,99	
Insumo	00014469	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000667	386.698,88	25,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	33,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,91	54,91	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9200000	3,68	54,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	69,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,63	13,63	
Composição Auxiliar	85378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00005111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,53	8,53	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	17,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição Auxiliar	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,19	18,19	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	37,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	113,06	113,06	
Composição Auxiliar	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36	
Composição Auxiliar	96026	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	96027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,67	73,67	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,19	18,19	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	30,86			Valor com BDI =>	143,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	00038529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000533	31.643,30	1,69	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000833	137.136,60	7,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	11,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00038529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000140	31.643,30	0,44
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000140	137.136,60	1,92

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



11

10

11

12



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>		3,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95026	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,84	6,84	
Insumo	00036029	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000583	31,643,30	1,84	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACCAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	137,136,60	8,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>		12,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,67	73,67	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	3,68	73,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,68		Valor com BDI =>		93,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8E324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,19	18,19	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>		23,12

Francisco José Bezerra Sobrinho
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47
 Proprietário

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 114.25/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENEVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155
 BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com





1. 1. 21

4



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Valor do BDI => 14,66

Valor com BDI => 68,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	4,63		Valor com BDI =>	21,69	

Francisco José Bezerra Sobrinho

FRANCISCO JOSÉ BEZERRA SOBRINHO
Sócio - Administrador
CPF nº 034.088.993-47

Marcos Antônio Queiroz dos Santos

MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
Engenheiro civil
CREA Nº CE1/423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAME BENÉVOLO Nº 1465, 401 | CEP: 60050-155

BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com



48-48