

2403
Página
0

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.05.1

Data e Hora de Abertura: 27 DE FEVEREIRO DE 2019 às 09:00 horas

Razão Social: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME CNPJ: 18.413.043/0001-64

Endereço: RUA DA GLÓRIA 485 – CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE, CEP: 63010108

Fone: (88) 3571-1743

Banco: Banco do Nordeste Agência N.º: 029 Conta Corrente n.º: 56939-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, NAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, NAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.	R\$
VALOR GLOBAL R\$		505.680,91

VALOR GLOBAL: R\$ 505.680,91 (QUINHENTOS E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Observações:


- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Juazeiro do Norte – Ceará, 27 de Fevereiro de 2019.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

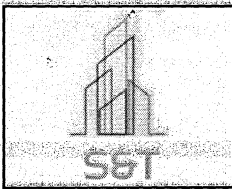
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 272.886.603-25
TITULAR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2404
 BDI: 26,73%
 03/2016
 09/2017

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA: 25/02/2019			
LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	REP: 03/2016
			SINAPI: 2017/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	88,86%	50,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						710,46
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						710,46
1.1.1	PLACA GERAL DA OBRA						710,46
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	236,82	710,46
2	RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE						192.288,74
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						2.908,29
2.1.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						2.908,29
2.1.1.1	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	416,66	2,76	1.149,98
2.1.1.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	416,66	4,22	1.758,31
2.2	OBRAS DE DRENAGEM						6.455,90
2.2.1	BUEIRO						6.455,90
2.2.1.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	161,29	2.741,93
2.2.1.2	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	4,00	722,26	2.889,04
2.2.1.3	73361	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,90	284,46	824,93
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						178.931,41
2.3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						178.931,41
2.3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.289,46	28,50	36.749,61
2.3.1.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.314,06	42,53	98.416,97
2.3.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	802,18	24,10	19.332,54
2.3.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,26	69,01	6.918,94
2.3.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	668,41	25,79	17.238,29
2.3.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,72	275,06
2.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.965,06
2.4.1	RUAS						1.965,06
2.4.1.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	2.982,47	0,42	1.252,64
2.4.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	595,98	595,98
2.4.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	58,22	116,44
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.028,08
2.5.1	LIMPEZA FINAL						2.028,08
2.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.982,47	0,68	2.028,08
3	ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEIROZ- SEDE						146.260,94
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						1.613,29
3.1.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.613,29
3.1.1.1	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	231,13	2,76	637,92
3.1.1.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	231,13	4,22	975,37
3.2	OBRAS DE DRENAGEM						6.578,28
3.2.1	BUEIRO						6.578,28

2405
Página



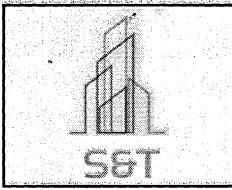
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA: 25/02/2019	BDI: 26,75%
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/07.COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		88,66%	50,66%
			08/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	17,60	161,29	2.838,70
3.2.1.2	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	4,00	722,26	2.889,04
3.2.1.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,99	284,46	850,54
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						134.184,52
3.3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						134.184,52
3.3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.051,05	28,50	29.954,93
3.3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.939,46	39,33	76.278,96
3.3.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	690,60	24,10	16.643,46
3.3.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	45,79	69,01	3.159,97
3.3.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	305,24	25,79	7.872,14
3.3.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,72	275,06
3.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.358,45
3.4.1	RUAS						2.358,45
3.4.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	2.244,70	0,42	942,77
3.4.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,18	595,98	1.299,24
3.4.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	58,22	116,44
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.526,40
3.5.1	LIMPEZA FINAL						1.526,40
3.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.244,70	0,68	1.526,40
4	RUA MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXO						59.699,16
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						58.194,53
	REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						58.194,53
4.1.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	416,96	28,50	11.883,36
4.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	843,32	39,33	33.167,78
4.1.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	312,34	24,10	7.527,39
4.1.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,17	69,01	1.529,95
4.1.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	147,77	25,79	3.810,99
4.1.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,72	275,06
4.2	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						830,69
4.2.1	RUAS						830,69
4.2.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	991,09	0,42	416,26
4.2.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	595,98	297,99
4.2.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	58,22	116,44
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						673,94
4.3.1	LIMPEZA FINAL						673,94
4.3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	991,09	0,68	673,94



2906
Página



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA : 25/02/2019	BDI : 26,75%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

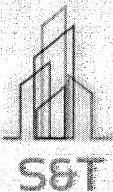
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ORÇAMENTO:	398.959,30
						VALOR BDI TOTAL:	106.721,61
						VALOR TOTAL:	505.680,91

Quinhentos e Cinco Mil Seiscentos e Oitenta reais e Noventa e Um centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Inalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéio Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000

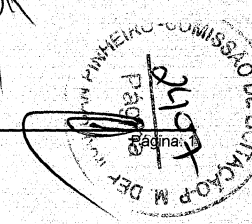


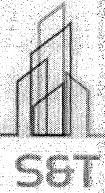
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA: 25/02/2019 **BDI:** 26,75%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 87,01% **MES:** - **DATA REF.:** 03/2016
SINAPI: 2017/07 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 88,66% 50,66% 08/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	710,46	100,00 % 710,46						100,00 % 710,46
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	710,46	100,00 % 710,46						100,00 % 710,46
2	RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE	192.288,74	20,00 % 38.457,75	20,00 % 38.457,75	20,00 % 38.457,75	20,00 % 38.457,75	10,00 % 19.228,88	10,00 % 19.228,86	100,00 % 192.288,74
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	2.908,29	20,00 % 581,66	20,00 % 581,66	20,00 % 581,66	20,00 % 581,66	10,00 % 290,83	10,00 % 290,82	100,00 % 2.908,29
2.2	OBRAS DE DRENAGEM	6.455,90	20,00 % 1.291,18	20,00 % 1.291,18	20,00 % 1.291,18	20,00 % 1.291,18	10,00 % 645,59	10,00 % 645,59	100,00 % 6.455,90
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	178.931,41	20,00 % 35.786,28	20,00 % 35.786,28	20,00 % 35.786,28	20,00 % 35.786,28	10,00 % 17.893,14	10,00 % 17.893,15	100,00 % 178.931,41
2.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.965,06	20,00 % 393,01	20,00 % 393,01	20,00 % 393,01	20,00 % 393,01	10,00 % 196,51	10,00 % 196,51	100,00 % 1.965,06
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.028,08	20,00 % 405,62	20,00 % 405,62	20,00 % 405,62	20,00 % 405,62	10,00 % 202,81	10,00 % 202,79	100,00 % 2.028,08
3	ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEIROZ- SEDE	146.260,94	20,00 % 29.252,19	20,00 % 29.252,19	20,00 % 29.252,19	20,00 % 29.252,19	10,00 % 14.626,10	10,00 % 14.626,08	100,00 % 146.260,94
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	1.613,29	20,00 % 322,66	20,00 % 322,66	20,00 % 322,66	20,00 % 322,66	10,00 % 161,33	10,00 % 161,32	100,00 % 1.613,29
3.2	OBRAS DE DRENAGEM	6.578,28	20,00 % 1.315,66	20,00 % 1.315,66	20,00 % 1.315,66	20,00 % 1.315,66	10,00 % 657,83	10,00 % 657,81	100,00 % 6.578,28
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	134.184,52	20,00 % 26.836,90	20,00 % 26.836,90	20,00 % 26.836,90	20,00 % 26.836,90	10,00 % 13.418,45	10,00 % 13.418,47	100,00 % 134.184,52
3.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.358,45	20,00 % 471,69	20,00 % 471,69	20,00 % 471,69	20,00 % 471,69	10,00 % 235,85	10,00 % 235,84	100,00 % 2.358,45
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.526,40	20,00 % 305,28	20,00 % 305,28	20,00 % 305,28	20,00 % 305,28	10,00 % 152,64	10,00 % 152,64	100,00 % 1.526,40
4	RUA MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXIO	59.699,16	20,00 % 11.939,84	20,00 % 11.939,84	20,00 % 11.939,84	20,00 % 11.939,84	10,00 % 5.969,91	10,00 % 5.969,89	100,00 % 59.699,16
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	58.194,53	20,00 % 11.638,91	20,00 % 11.638,91	20,00 % 11.638,91	20,00 % 11.638,91	10,00 % 5.819,45	10,00 % 5.819,44	100,00 % 58.194,53
4.2	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	830,69	20,00 % 166,14	20,00 % 166,14	20,00 % 166,14	20,00 % 166,14	10,00 % 83,07	10,00 % 83,06	100,00 % 830,69





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA :	25/02/2019	BDI :	26,75%	
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

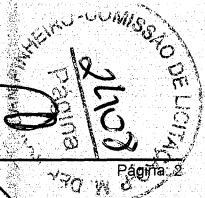
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS	673,94	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			134,79	134,79	134,79	134,79	67,39	67,39	673,94
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	106.721,61	20,14 %	19,96 %	19,96 %	19,96 %	9,99 %	9,99 %	100,00 %
			21.493,73	21.301,63	21.301,63	21.301,63	10.661,49	10.661,50	106.721,61
		505.680,91	101.853,97	100.951,41	100.951,41	100.951,41	50.486,38	50.486,33	505.680,91
			101.853,97	202.805,38	303.756,79	404.708,20	455.194,58	505.680,91	505.680,91

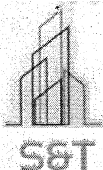
S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.403-25

TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP. 0601893000

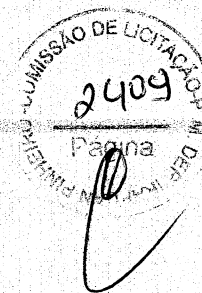




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA : 25/02/2019	BDI : 26,75%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70
DI		
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68
I		
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



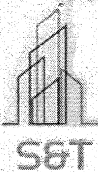
BDI = 26,75%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.896.603-25
TITULAR

José de Arimatéa Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0803803000

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA: 25/02/2019	BDI: 26,75%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2010
Página

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

José de Arimatéia Marcus Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP 0609303000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

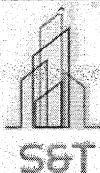


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA: 25/02/2019	BDI: 26,75%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

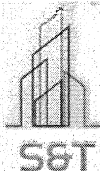
Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

~~A + B + C + D~~

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Dalino Sales
CPF: 22.986.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP 0601803001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 1

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA : 25/02/2019	BDI : 26,75%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,85	4,85
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,87	27,48
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	159,20	159,20
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,73	1,18
TOTAL MATERIAL:					192,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,00	11,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,97	17,94
4962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	175,52	1,76
TOTAL SERVIÇO:					30,70

VALOR SEM ENCARGOS: 223,41

VALOR ENCARGOS (88,66%): 13,41

VALOR COM ENCARGOS: 236,82

41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00428616	85,69	0,37
5901 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	SINAPI	CHP	0,00951536	144,57	1,38
5903 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	SINAPI	CHI	0,00334322	28,74	0,10
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00154301	131,93	0,20
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00274315	45,36	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01285859	8,97	0,12
96020 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00214308	86,32	0,18
96021 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00214308	25,60	0,05
TOTAL SERVIÇO:					2,52

VALOR SEM ENCARGOS: 2,52

VALOR ENCARGOS (88,66%): 0,24

VALOR COM ENCARGOS: 2,76

74154/001 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	356,30	1,23
5857 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	101,89	0,06

2413
 LICITAÇÃO Nº 001/2019
 M. DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

S&T		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA:	25/02/2019		BDI: 28,75%
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00020080	131,93	0,03
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00381530	45,36	0,17
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	159,42	0,64
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	125,59	1,67
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	28,01	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	8,97	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	3,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	0,23
					VALOR COM ENCARGOS:	4,22

92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

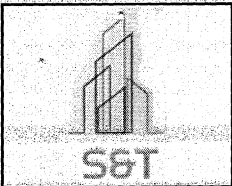
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000000	110,73	114,05	
					TOTAL MATERIAL:	114,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	111,88	11,75	
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	39,79	8,79	
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	12,88	6,35	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	8,97	8,84	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00500000	278,49	1,39	
					TOTAL SERVIÇO:	37,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	151,17
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	10,12
					VALOR COM ENCARGOS:	161,29

73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	13,47436032	7,52	101,33	
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,58726748	237,23	139,32	
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,16715883	57,27	295,92	
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65185696	35,49	23,13	
					TOTAL SERVIÇO:	559,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	559,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2114
 03/2016
 08/2017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA : 25/02/2019	BDI : 26,75%
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			87,01%
			88,66%
			50,66%

VALOR ENCARGOS (88.66%): **162,56**
 VALOR COM ENCARGOS: **722,26**

73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,35850777	74,98
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,69563655	122,10
TOTAL SERVICOS:					197,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	28,09
TOTAL MATERIAL:					28,09

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,50650937	0,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46607649	5,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46607649	5,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,11912736	0,18
TOTAL SERVICOS:					10,63

VALOR SEM ENCARGOS: **235,80**
 VALOR ENCARGOS (88.66%): **48,66**
 VALOR COM ENCARGOS: **284,46**

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,00
TOTAL MATERIAL:					16,26

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	0,56
TOTAL SERVICOS:					8,44

VALOR SEM ENCARGOS: **24,70**
 VALOR ENCARGOS (88.66%): **3,80**
 VALOR COM ENCARGOS: **28,50**

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TÂNDÊM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,63

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA : 25/02/2019	BDI : 26,75%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,16	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,86	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,71	22,72
TOTAL MATERIAL:					29,59	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	286,74	5,73
TOTAL SERVIÇO:					5,73	

VALOR SEM ENCARGOS: 38,96
VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,57
VALOR COM ENCARGOS: 42,53

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45015113	11,05	4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45015113	8,97	4,04
TOTAL SERVIÇO:					9,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18000000	0,98	0,18
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,23	0,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	263,85	9,76
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	37,81	0,38
TOTAL MATERIAL:					10,84	

VALOR SEM ENCARGOS: 19,85
VALOR ENCARGOS (88.66%): 4,25
VALOR COM ENCARGOS: 24,10

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

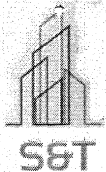
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,86	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,75	57,21
TOTAL MATERIAL:					57,21	

VALOR SEM ENCARGOS: 63,53
VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,48
VALOR COM ENCARGOS: 69,01

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2016
Página 01

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA: 25/02/2019	BDI: 26,75%
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	MES:	REF:
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2019
		SINAPI 2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 08/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO SEINFRA M2 1,20000000 21,49 25,79

TOTAL MATERIAL: 25,79

VALOR SEM ENCARGOS: 25,79

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 25,79

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	1,60000000	7,16	11,46
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,25000000	4,86	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:				17,53

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01820000	45,77	0,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,73000000	0,74	2,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,80000000	0,50	1,40
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA M2	1,10000000	25,18	27,70
TOTAL MATERIAL:				31,95

VALOR SEM ENCARGOS: 49,48

VALOR ENCARGOS (87,01%): 15,24

VALOR COM ENCARGOS: 64,72

79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00295000	131,93	0,39
TOTAL SERVIÇO:				0,39

VALOR SEM ENCARGOS: 0,39

VALOR ENCARGOS (88,66%): 0,03

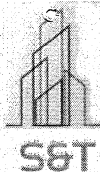
VALOR COM ENCARGOS: 0,42

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA H	0,90000000	16,53	14,88
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA H	0,10000000	85,75	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	7,16	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	4,86	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:				5,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	3,00000000	18,67	56,01
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,84	2,52
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA M	1,00000000	7,84	7,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 24157
Página 2

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA : 25/02/2019	BDI = 26,75%
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI 2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	483,17	483,17
					TOTAL MATERIAL:	550,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	222,12	4,00
TOTAL SERVICIO:					4,00
VALOR SEM ENCARGOS:					583,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,44
VALOR COM ENCARGOS:					595,98

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,14	0,56
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	52,54	52,54
TOTAL MATERIAL:					53,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,97	3,59
TOTAL SERVICIO:					3,59
VALOR SEM ENCARGOS:					56,69
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,53
VALOR COM ENCARGOS:					58,22

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

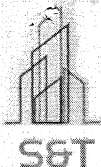
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,86	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
VALOR SEM ENCARGOS:					0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					0,68

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,81	1,04
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,83	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,16	2,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,86	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:					5,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,14	6,77
TOTAL MATERIAL:					13,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2418
Página

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	DATA: 25/02/2019	BDI: 26,76%			
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	02/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	286,74	12,33
-------	---	---------	----	------------	--------	-------

TOTAL SERVIÇO: 12,33

VALOR SEM ENCARGOS: 32,70

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,63

VALOR COM ENCARGOS: 39,33

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 227.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro CIVIL
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000