

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP IRAPUAN PINHEIRO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1-TP
DATA: 24 DE MARÇO DE 2020 ÀS 08:30HS

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: CONTATO@SERTAOCONSTRUTORA.COM.BR



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Mombaça-CE 09 de março de 2020

À Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.02.17.1-TP

Data e Hora de Abertura: 09 de março de 2020 as 08:30 horas

Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA – ME CNPJ 21.181.254/0001-23

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Tejubana Mombaça – Ce CEP 63610-000

Fone: 88 9. 9641-1294

Banco: Bradesco Agencia: 720-0 Conta Corrente nº: 6142-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO DISTRITO DE MARATOAN, MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM NEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO DISTRITO DE MARATOAN, MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM NEXO AO EDITAL.	R\$ 243.153,51

VALOR GLOBAL: R\$ 243.153,51 (Duzentos e quarenta e três mil, cento e cinquenta e três reais e cinquenta e um centavos).

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (sete) Meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Observações:

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I 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, trabalhista, 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 infortunística e de responsabilidade civil para qualquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;

CONSTRUTORA

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 ADMINISTRADOR

Edson Ferraz
 RNP: 1761
 CPF: 774.41
 Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: SERTÃOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2020	2280	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003-29
	LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MINES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	QUADRA ESPORTIVA	180.150,73	74,09
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.954,12	1,63
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	6.685,23	2,75
1.3	FECHAMENTOS	40.924,81	16,83
1.4	PISO	92.406,59	38,00
1.5	PINTURA	35.047,48	14,41
1.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.132,50	0,47
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	15.072,65	6,20
	ARQUIBANCADA	47.930,13	19,71
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	1.922,56	0,79
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.720,23	2,76
3.3	PAREDES E REVESTIMENTOS	10.899,97	4,48
3.4	PISO	14.915,53	6,13
3.5	PINTURA	4.236,10	1,74
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS	9.235,74	3,80
VALOR ORÇAMENTO:		189.440,13	100,00
VALOR BDI TOTAL:		53.713,38	
VALOR TOTAL:		243.153,51	

Duzentos e Quarenta e Três Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Um centavos

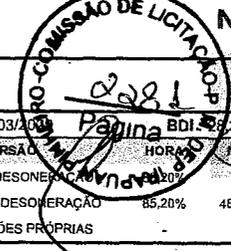
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.94-44
 RG: 20080759-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2019	BDI:	25%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	02	HORA:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	QUADRA ESPORTIVA						180.150,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.954,12
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	425,74	2.554,44
1.1.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	11,35	123,32	1.399,68
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						6.685,23
1.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	11,35	431,06	4.892,53
1.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,25	328,01	410,01
1.2.3	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	12,48	99,36	1.240,01
1.2.4	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,25	114,14	142,68
1.3	FECHAMENTOS						40.924,81
1.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,92	105,95	5.924,72
1.3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	111,84	3,41	381,37
1.3.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	111,84	31,86	3.563,22
1.3.4	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	211,86	139,00	29.448,54
1.3.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	M2	2,10	765,22	1.606,96
1.4	PISO						92.406,59
1.4.1	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	25,08	203,88	5.113,31
1.4.2	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	1.858,43	1,16	2.155,78

[Handwritten signature]

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA JUNIOR
 CPF: 069.182.734-44
 RG: 206885728165-1

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Página 2/28

 DATA : 09/03/2019

 VERSÃO : 01

 HORA : 12:00

 MES : 03

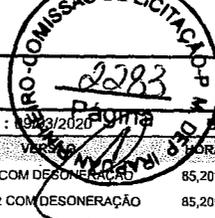
 ANO : 2019

 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.3	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	25,08	142,42	3.571,89
1.4.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	37,62	2,03	76,37
1.4.5	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	50,40	562,35	28.342,44
1.4.6	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	504,00	15,16	7.640,64
1.4.7	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	504,00	90,29	45.506,16
1.5	PINTURA						35.047,48
1.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	111,84	12,89	1.441,62
1.5.2	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	145,76	11,33	1.651,46
1.5.3	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	504,00	52,33	26.374,32
1.5.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	213,96	26,08	5.580,08
1.6	SERVIÇOS DIVERSOS						1.132,50
1.6.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.132,50	1.132,50
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.072,65
2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	5,00	170,23	851,15
2.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	71,03	13,62	967,43
2.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	142,06	5,75	816,85
2.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	74,64	4,09	305,28
2.5	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	82,80	82,80
2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	5,00	11,67	58,35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	19/03/2020	DI: 28,35%
	LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	DI: 28,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,68% 03/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	20,78	20,78
2.8	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	14,16	42,48
2.9	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,25	200,43	50,11
2.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	40,62	40,62
2.11	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	2.959,20	11.836,80
3	ARQUIBANCADA						47.930,13
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						1.922,56
3.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	15,59	123,32	1.922,56
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.720,23
3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	15,59	431,06	6.720,23
3.3	PAREDES E REVESTIMENTOS						10.899,97
3.3.1	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	118,47	67,29	7.971,85
3.3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	83,02	3,41	283,10
3.3.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	83,02	31,86	2.645,02
3.4	PISO						14.915,53
3.4.1	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	70,28	94,67	6.653,41
3.4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	89,01	67,76	6.031,32

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.157.784-44

Edson Ferreira Martins

RNP: 170486217-4

SERTÃO CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:	MES:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 03/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	60,50	29,49	1.784,15
3.4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	17,10	26,12	446,65
3.5	PINTURA						4.236,10
3.5.1	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	60,50	52,33	3.165,97
3.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	83,02	12,89	1.070,13
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS						9.235,74
3.6.1	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	35,42	242,59	8.592,54
3.6.2	COMP-098607	BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SEM ENCOSTO PARA QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRI	UN	4,00	160,80	643,20
						VALOR ORÇAMENTO:	189.440,13
						VALOR BDI TOTAL:	53.713,38
						VALOR TOTAL:	243.153,51
Duzentos e Quarenta e Três Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Um centavos							

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.744-04
 RG: 207609778395-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2020	PREL:	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE:	VEICULO	MES:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO
					85,20% 85,20% 48,69% 03/2019

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO 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	5,15	5,15
00004481 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,75	19,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	260,00	260,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,71	1,40
TOTAL MATERIAL:					285,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,57	11,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,52	19,04
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	0,01000000	212,41	2,12
TOTAL SERVICOS:					32,73

VALOR SEM ENCARGOS:	318,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,42
VALOR COM ENCARGOS:	331,70
VALOR BDI (28.35%):	94,04
VALOR COM BDI:	425,74

1.1.2. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	11,62	27,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	9,52	39,48
TOTAL SERVICOS:					66,91

VALOR SEM ENCARGOS:	66,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,17
VALOR COM ENCARGOS:	96,08
VALOR BDI (28.35%):	27,24
VALOR COM BDI:	123,32

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.452.794-4
 RG: 20280653123-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 775.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	57,50	63,25
TOTAL MATERIAL:					63,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_D6/2014	SINAPI	M3	0,30000000	271,32	81,40
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,62	69,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,52	57,12
TOTAL SERVICOS:					208,24

VALOR SEM ENCARGOS:	271,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 09/03/2017	BPM: 28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERBA: 100% PARA	MES: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI: 2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 03/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	335,85
VALOR BDI (28,35%):	95,21
VALOR COM BDI:	431,06

1.2.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	43,00	35,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	131,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	55,00	31,85
TOTAL MATERIAL:					198,87	

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	9,52	22,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	11,01	16,18
88830	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	SINAPI	CHP	0,76000000	1,42	1,08
88831	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	SINAPI	CHI	0,71000000	0,30	0,21
TOTAL SERVIÇO:					39,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	238,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,04
VALOR COM ENCARGOS:	255,56
VALOR BDI (28,35%):	72,45
VALOR COM BDI:	328,01

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20080972825-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.2.3. 96531 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,57	0,09
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,20580000	4,75	5,72
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,78000000	1,70	3,03
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	14,24	0,31
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,04100000	14,93	30,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	15,69	0,69
TOTAL MATERIAL:					40,31	

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61900000	10,16	6,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56300000	11,57	18,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03500000	14,84	0,52
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	12,54	0,35
TOTAL SERVIÇO:					25,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,55
----------------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA : 09/03/2020	BDI : 85%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERBA:	PÁGINA 18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,35% 12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 03/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,86
VALOR COM ENCARGOS:	77,41
VALOR BDI (28.35%):	21,95
VALOR COM BDI:	99,36

1.2.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	11,62	19,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	9,52	42,84
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000000	1,39	0,42
TOTAL SERVICOS:				62,43

VALOR SEM ENCARGOS:	62,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,50
VALOR COM ENCARGOS:	88,93
VALOR BDI (28.35%):	25,21
VALOR COM BDI:	114,14

1.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543 SERVENTE	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:				27,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	51,00	2,11
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,10	6,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,46	2,85
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:				31,51

VALOR SEM ENCARGOS:	59,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,48
VALOR COM ENCARGOS:	82,55
VALOR BDI (28.35%):	23,40
VALOR COM BDI:	105,95

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20080978835-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.3.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00420000	302,58	1,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	11,62	0,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	9,52	0,07
TOTAL SERVICOS:				2,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2014	BDI:	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	2014/03	MES:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	85,20% 48,69% 03/2019

VALOR COM ENCARGOS:	2,66
VALOR BDI (28.35%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,41

1.3.3. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	12,98	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02930000	333,19	9,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,62	4,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL SERVICIO:					18,22

VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	24,82
VALOR BDI (28.35%):	7,04
VALOR COM BDI:	31,86

1.3.4. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	10,00	0,70
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	8,64	1,30
0007167 TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	15,54	16,32
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	40,52	68,07
TOTAL MATERIAL:					86,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,57	5,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL SERVICIO:					15,31

VALOR SEM ENCARGOS:	101,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,60
VALOR COM ENCARGOS:	108,30
VALOR BDI (28.35%):	30,70
VALOR COM BDI:	139,00

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809386185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.448.333-87
 Engenheiro Civil

1.3.5. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007167 TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	15,54	17,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2018	BDI	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 03/2019

00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	28,10	40,23
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	16,92	57,02
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	17,43	117,49
TOTAL MATERIAL:						231,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	80,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	109,48
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	52,25
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	13,22
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,07
TOTAL SERVICOS:					256,01

VALOR SEM ENCARGOS:	487,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	108,36
VALOR COM ENCARGOS:	596,20
VALOR BDI (28.35%):	169,02
VALOR COM BDI:	765,22

1.4.1. 94107 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	77,24
TOTAL MATERIAL:					77,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15400000	25,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23000000	30,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	0,53
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,40
TOTAL SERVICOS:					56,71

VALOR SEM ENCARGOS:	133,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,90
VALOR COM ENCARGOS:	158,85
VALOR BDI (28.35%):	45,03
VALOR COM BDI:	203,88

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.192.784-44
 RG: 200809299165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira M
 RNP: 170186
 CPF: 771.418
 Engenheiro

1.4.2. 72884 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	0,87
TOTAL SERVICOS:					0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2016	BDI:	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	03/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (28.35%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,16

1.4.3. 94106 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	43,00	47,30
TOTAL MATERIAL:					47,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	11,62	19,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50800000	9,52	23,88
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,61	0,53
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	13,27	0,40
TOTAL SERVICIO:					44,24

VALOR SEM ENCARGOS:	91,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,42
VALOR COM ENCARGOS:	110,96
VALOR BDI (28.35%):	31,46
VALOR COM BDI:	142,42

1.4.4. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	168,63	1,47
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	29,85	0,06
TOTAL SERVICIO:					1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	1,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (28.35%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,03

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 669.162.794-44
RG: 203609785/2011
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Maranhão
RNP: 170186217.4
CPF: 774.418.316-87
Engenheiro Civil

1.4.5. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	4,66	93,20
TOTAL MATERIAL:					93,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 014-29 Página 08 de 28		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2016	BS:	28,35%
	LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE:	VERBA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,62	23,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,52	57,12
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	1,00000000	212,41	212,41
TOTAL SERVIÇO:						292,77
VALOR SEM ENCARGOS:						385,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,17
VALOR COM ENCARGOS:						438,14
VALOR BDI (28.35%):						124,21
VALOR COM BDI:						562,35

1.4.6. 85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	10,46	0,16
00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	10,05	10,35
TOTAL MATERIAL:					10,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,57	0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	9,52	0,57
TOTAL SERVIÇO:					0,92

VALOR SEM ENCARGOS:		11,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,38
VALOR COM ENCARGOS:		11,81
VALOR BDI (28.35%):		3,35
VALOR COM BDI:		15,16


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.784-44
 RG: 2006809-99105-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.7. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,48	3,84
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,90	1,80
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,43	6,02
00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	20,76	4,40
TOTAL MATERIAL:					16,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,62	6,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,52	28,56
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	2,62	3,93
TOTAL SERVIÇO:					39,46

VALOR SEM ENCARGOS:		55,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):		14,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2010	PERCENTUAL:	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERBA:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERBA:	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%

VALOR COM ENCARGOS:	70,35
VALOR BDI (28.35%):	19,94
VALOR COM BDI:	90,29

1.5.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,93
TOTAL MATERIAL:					5,92

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,52
TOTAL SERVICO:					2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (28.35%):	2,85
VALOR COM BDI:	12,89

1.5.2. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,96
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	5,08
TOTAL MATERIAL:					0,46

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,52
TOTAL SERVICO:					5,92

VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (28.35%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,33

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 163.192.78-4
 RG: 260309778-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Mar
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.5.3. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52560000	48,49
TOTAL MATERIAL:					25,49

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,52
TOTAL SERVICO:					10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	36,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2019
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	40,77
VALOR BDI (28.35%):	11,56
VALOR COM BDI:	52,33

1.5.4. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,41	0,85
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	12,29	0,86
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,03	3,36
TOTAL MATERIAL:					5,07

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,59	5,80
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,52	4,76
TOTAL SERVICIO:					10,56

VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,32
VALOR BDI (28.35%):	5,76
VALOR COM BDI:	26,08

1.6.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	882,35	882,35
TOTAL MATERIAL:					882,35

VALOR SEM ENCARGOS:	882,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	882,35
VALOR BDI (28.35%):	250,15
VALOR COM BDI:	1.132,50

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20080571-6
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

2.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	4,88	10,52
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	43,00	2,81
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,69	2,08
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	26,97	1,62
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,48	8,88
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	55,00	2,01
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	55,00	0,22
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,26	15,72
TOTAL MATERIAL:					43,86

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	11,62	19,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/12/2015
	LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	MES:	12/2015
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	9,52	42,68
TOTAL SERVIÇO:						62,19
VALOR SEM ENCARGOS:						106,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,58
VALOR COM ENCARGOS:						132,63
VALOR BDI (28.35%):						37,60
VALOR COM BDI:						170,23

2.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,61
TOTAL MATERIAL:					4,61
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	2,27
TOTAL SERVIÇO:					4,15
VALOR SEM ENCARGOS:					8,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,85
VALOR COM ENCARGOS:					10,61
VALOR BDI (28.35%):					3,01
VALOR COM BDI:					13,62

2.3. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,22
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,04
TOTAL MATERIAL:					3,26
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,86
VALOR SEM ENCARGOS:					4,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,36
VALOR COM ENCARGOS:					4,48
VALOR BDI (28.35%):					1,27
VALOR COM BDI:					5,75

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20080976165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Mar...
RNP: 170186217...
CPF: 771.418.388-87
Engenheiro Civil

2.4. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 018-29
Página 2295
BDI: 28,35%
SEMPRE PREZADO
12/2018
03/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2020
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,68	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,71	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	3,19
VALOR BDI (28.35%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,09

2. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	33,45	33,45
TOTAL MATERIAL:					33,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,68	9,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,71	11,71
TOTAL SERVICOS:					21,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	54,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	64,51
VALOR BDI (28.35%):	18,29
VALOR COM BDI:	82,80

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.192.794-44
 RG: 20.080.970.693-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

2.6. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,53
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:					8,02	

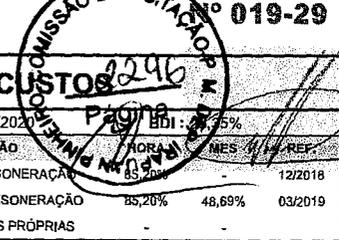
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	9,68	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	11,71	0,41
TOTAL SERVICOS:					0,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	9,09
VALOR BDI (28.35%):	2,58
VALOR COM BDI:	11,67

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

019-29

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2016
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

**2.7. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	11,11	11,11
TOTAL MATERIAL:					12,00	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	9,68	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	11,71	1,58
TOTAL SERVICIO:					2,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	16,19
VALOR BDI (28.35%):	4,59
VALOR COM BDI:	20,78

2.8. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL MATERIAL:					2,56	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	9,68	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	11,71	3,20
TOTAL SERVICIO:					5,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	11,03
VALOR BDI (28.35%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,16

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 039.192.794-44
RG: 20090970975-4
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 176186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.9. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,84	3,61
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	7,84	18,97
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	9,63	4,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	9,63	23,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					58,91	

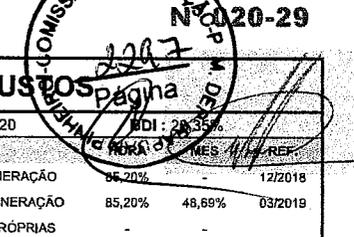
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,50	1,04
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	51,00	1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 020-29

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA :	09/03/2020
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 03/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,64	24,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	21,03	8,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,46	7,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,07	0,97

TOTAL MATERIAL: 47,07

VALOR SEM ENCARGOS: 105,98

VALOR ENCARGOS (85.20%): 50,18

VALOR COM ENCARGOS: 156,16

VALOR BDI (28.35%): 44,27

VALOR COM BDI: 200,43

0. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,15	5,15
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,85	21,85

TOTAL SERVICOS: 27,00

VALOR SEM ENCARGOS: 27,00

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,65

VALOR COM ENCARGOS: 31,65

VALOR BDI (28.35%): 8,97

VALOR COM BDI: 40,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.704-44
RG: 20080920755-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170166217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.11. C4989 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,84	25,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,76	89,76

TOTAL MAO DE OBRA: 114,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,21	84,84
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,44	14,40
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	2,99	29,90
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	49,07	196,28
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	74,15	296,60
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	94,37	377,48
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	4,65	46,50

TOTAL MATERIAL: 1072,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	941,00	941,00

TOTAL SERVICOS: 941,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

2298
Página
Nº 01-29
N.º 01-29
35%12/2018
03/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2020
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
			REF.
			12/2018
			03/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	2.128,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	177,32
VALOR COM ENCARGOS:	2.305,57
VALOR BDI (28.35%):	653,63
VALOR COM BDI:	2.959,20

3.1.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	11,62	27,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	9,52	39,48
TOTAL SERVICIO:					66,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	66,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,17
VALOR COM ENCARGOS:	96,08
VALOR BDI (28.35%):	27,24
VALOR COM BDI:	123,32

3.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	57,50	63,25
TOTAL MATERIAL:					63,25	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	271,32	81,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,62	69,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,52	57,12
TOTAL SERVICIO:					208,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	271,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,36
VALOR COM ENCARGOS:	335,85
VALOR BDI (28.35%):	95,21
VALOR COM BDI:	431,06

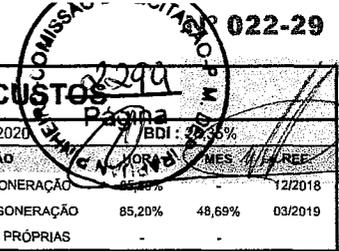
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.192.94.44
RG: 2008709165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Mar
RNP: 170186217
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.3.1. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,58	1,08
00037395	PIÑO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	28,05	0,28
00037594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,65	22,44
TOTAL MATERIAL:					23,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 09/03/2020	
	LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 03/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01380000	333,19	4,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	11,62	11,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	9,52	4,71

TOTAL SERVIÇO:	20,81
VALOR SEM ENCARGOS:	44,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,82
VALOR COM ENCARGOS:	52,43
VALOR BDI (28.35%):	14,86
VALOR COM BDI:	67,29

3.3.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	302,58	1,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,62	0,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,52	0,07

TOTAL SERVIÇO:	2,15
VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,66
VALOR BDI (28.35%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,41

3.3.3. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J0037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	12,98	2,05

TOTAL MATERIAL:	2,05
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02930000	333,19	9,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,62	4,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,52	3,81

TOTAL SERVIÇO:	18,22
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	24,82
VALOR BDI (28.35%):	7,04
VALOR COM BDI:	31,86

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.762.799/44
 RG: 200869708-7
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Marti
 RNP: 176186217-4
 CPF: 771.418.300-87
 Engenheiro

3.4.1. 74141/002 - LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2300
Página
023-29
29,35%
12/2018
03/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2020		
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 03/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	30,87	30,87
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	4,75	5,23
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	12,71	0,25
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	14,93	4,48
TOTAL MATERIAL:						48,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,57	2,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,62	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	9,52	8,09
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04500000	16,09	0,72
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04500000	236,35	10,64
TOTAL SERVICO:						25,72

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.197.94.44
RG: 20068706/55-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira MA
RNP: 170186
CPF: 721.419
Engenheiro

VALOR SEM ENCARGOS:	66,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	73,76
VALOR BDI (28.35%):	20,91
VALOR COM BDI:	94,67

3.4.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	43,00	2,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	52,50	0,34
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,48	37,21
TOTAL MATERIAL:						39,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,57	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,52	3,78
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,57	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,57	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,87	0,48
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,80	0,12
TOTAL SERVICO:						9,11

VALOR SEM ENCARGOS:	48,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 024-29
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2301
DATA: 09/03/2014
BDI: 28,35%
VALOR: R\$ 67,76
VALOR BDI: R\$ 19,97
VALOR COM BDI: R\$ 52,79

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 09/03/2014	BDI: 28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 5,20% 12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO DE 48,69% 03/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	52,79
VALOR BDI (28,35%):	14,97
VALOR COM BDI:	67,76

3.4.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	0,50000000	0,48	0,24
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	0,43500000	10,41	4,53
TOTAL MATERIAL:					4,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	0,03100000	336,58	10,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,29000000	11,62	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,14500000	9,52	1,38
TOTAL SERVICIO:					15,18

VALOR SEM ENCARGOS:	19,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (28,35%):	6,51
VALOR COM BDI:	29,49

3.4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	0,03400000	234,39	7,97
TOTAL SERVICIO:					8,95

VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,35
VALOR BDI (28,35%):	5,77
VALOR COM BDI:	26,12

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 096.192.794/00
RG: 2.980.974/005-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.5.1. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2014	BDI:	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	RELAÇÃO DE PREÇOS:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	48,69% 03/2019

00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52560000	48,49	25,49
					TOTAL MATERIAL:	25,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,62	5,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,52	4,76
					TOTAL SERVIÇO:	10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	36,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,71
VALOR COM ENCARGOS:	40,77
VALOR BDI (28.35%):	11,56
VALOR COM BDI:	52,33

2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,93	5,92
					TOTAL MATERIAL:	5,92

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,59	2,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,52	0,66
					TOTAL SERVIÇO:	2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (28.35%):	2,85
VALOR COM BDI:	12,89

1. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	34,87	24,41
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,50000000	3,72	1,86
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,30000000	19,04	24,75
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	28,10	98,35
					TOTAL MATERIAL:	149,37

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	11,57	15,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	9,52	12,38
					TOTAL SERVIÇO:	27,42

VALOR SEM ENCARGOS:	176,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,22
VALOR COM ENCARGOS:	189,01
VALOR BDI (28.35%):	53,58
VALOR COM BDI:	242,59

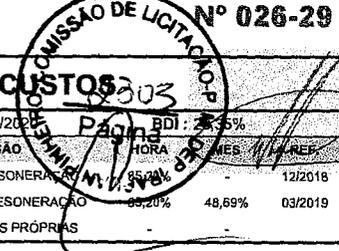
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 559.192.794-44
 RG: 200809794-55-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 179186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	09/03/2019	BDI:	33,5%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2%	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,2%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2019



3.6.2. COMP-098607 - BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SEM ENCOSTO PARA QUADRA ESPORTIVA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,67	118,67
TOTAL MATERIAL:						118,67

VALOR SEM ENCARGOS:	122,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	125,28
VALOR BDI (28.35%):	35,52
VALOR COM BDI:	160,80

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 029.192.794-44
 RG: 20.609.44485-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA :	09/03/2020	BDI :	28,35%	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	QUADRA ESPORTIVA	180.150,73	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,32 %	100,00 %
			25.725,52	25.725,52	25.725,52	25.725,52	25.725,52	25.725,52	25.725,52	25.797,61
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	15.072,65	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,32 %	100,00 %
			2.152,37	2.152,37	2.152,37	2.152,37	2.152,37	2.152,37	2.152,37	2.158,43
3	ARQUIBANCADA	47.930,13	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,28 %	14,32 %	100,00 %
			6.844,42	6.844,42	6.844,42	6.844,42	6.844,42	6.844,42	6.844,42	6.863,61
		243.153,51	34.722,31	34.722,31	34.722,31	34.722,31	34.722,31	34.722,31	34.819,65	243.153,51
			34.722,31	69.444,62	104.166,93	138.889,24	173.611,55	208.333,86	243.153,51	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CRE: 08.202.794-44
RG: 28.009.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNR: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 028-29
 2305
 Página 1



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA :	09/03/2020	BDI:	28,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN - DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	N.V.	ROB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 03/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	6,50

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.197.704-47
 RG: 200807768100-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

