

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	CONSTRUÇÃO DE PONTE

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA
MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	13,99	13,99
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,55	21,10

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	22,13	3,32
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	258,27	258,27
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,39	41,56
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,99	3,99

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,54	7,08
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,46	3,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA
EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
------	--------	---------------------	-----	-----	------------	-------------

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	258,27	258,27
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,91	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,99	3,99
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	140,00	1,89
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	169,50	0,07
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	154,00	0,69
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,00	10,39	41,56
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	47,28	0,11
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	22,13	3,32
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,86	0,06
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,85	0,02
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,80	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,55	21,10
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	13,99	13,99

TERCEIRIZADO

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0135	12,54	0,17
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0012	300,00	0,36
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,3054	5,00	1,53
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
0,07		16,63	18,46	315,59	2,06	352,82		450,90
Quatrocentos e cinquenta reais e noventa centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.3	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA
EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	1,00	585,00	585,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA
EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	1,00	585,00	585,00	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
585,00		0,00	0,00	0,00	0,00	585,00	747,63

Setecentos e quarenta e sete reais e sessenta e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.4	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	457,03	457,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	457,03	457,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
457,03	0,00	0,00	0,00	0,00	457,03	584,08

Quinhentos e oitenta e quatro reais e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.5	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	457,03	457,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	457,03	457,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
457,03	0,00	0,00	0,00	0,00	457,03	584,08

Quinhentos e oitenta e quatro reais e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.6	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	1,00	664,21	664,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	1,00	664,21	664,21

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
664,21	0,00	0,00	0,00	0,00	664,21	848,86

Oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.4.1	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1,00	3,00	3,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1,00	3,00	3,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,83

Três reais e oitenta e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.13.11	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.048,39	1.048,39
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.437,24	2.437,24
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	106,91	106,91

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	11,53	52,23
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	442,95	124,03
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	8,99	8,09
ORSE	140	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	kg	50,20	15,11	758,52
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,63	200,96	729,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,00064248	246,00	0,16
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00064248	518,00	0,33

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	18,58	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	17,29	0,02
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	15,90	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,25	0,02
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	16,55	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315492	4,00	5,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	22,89	0,03
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	21,00	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	58,89	273,20
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	14,00	23,56
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	27,50	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	5,91	0,07
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,99	111,05
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	140,00	10,42
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	9,05	0,00
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	106,91	106,91
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	18,59	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	154,00	3,82
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	6,40	0,46
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00119816	169,50	0,20
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	20,08	0,21	4,22
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,26	0,00
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvd f kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.048,39	1.048,39
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	11,91	597,88
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	272,97	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	10,39	190,18
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	13,85	0,02

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	16,70	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0008032	17,90	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128496	37,90	0,05
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.437,24	2.437,24
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,252	11,24	2,83
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	8,86	0,34
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01258344	47,28	0,59
SINAPI	25950	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,28	37,01	10,36
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	12,80	0,04
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	33,73	0,61
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	23,65	36,62
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	23,58	0,25
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	9,85	0,10
SINAPI	7356	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	1,4949	20,50	30,65
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,28	382,48	107,09
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,34	6,83
SINAPI	5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	21,75	9,87

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	21,72	0,39
SINAPI	378	Armador	h	4,016	13,99	56,18
SINAPI	4750	Pedreiro	h	0,1008	13,99	1,41
SINAPI	4783	Pintor	h	0,85600466	13,99	11,98
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	36,22	0,65
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,30808981	10,55	66,55
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	6,4248	13,99	89,88

1847 - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0743958	12,54	0,93
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00661296	300,00	1,98
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,68299832	5,00	8,41
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,15968	1,86	2,16
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,27	1,08
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,06	0,07
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,01	0,32
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,55	0,64
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,33	1,13
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,71	0,82
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,41	0,13
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 27,8%)
0,49	107,58	119,46	5.020,42	17,67	5.265,69	6.729,55
Seis mil e setecentos e vinte e nove reais e cinquenta e cinco centavos						