



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



	RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI		DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%		
	MUNICÍPIO:			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 86.760,06
2	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 34.931,77
3	DEMOLIÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	R\$ 231.234,20
4	TERRAPLANAGEM	R\$ 1.762,56
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 264.318,82
6	BUEIROS	R\$ 526.968,96
7	PISO	R\$ 105.693,87
8	REVESTIMENTO	R\$ 7.194,87
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.716,10
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 680,68

VALOR TOTAL: R\$ 1.277.261,89

UM MILHÃO DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MUNICÍPIO:	PICOS - PI	SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 86.760,06
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIO	MÊS	6,00	R\$ 14.460,01	R\$ 86.760,06
2		SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 34.931,77
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R\$ 575,63	R\$ 3.730,08
2.2	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	158,00	R\$ 90,80	R\$ 14.346,40
2.3	COMP02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		UND	1,00	R\$ 16.855,29	R\$ 16.855,29
3		DEMOLIÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA					R\$ 231.234,20
3.1	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE (PAREDE, FUNDAÇÃO E BACIA DE AMORTIZAÇÃO)	SICRO NOVO	M³	362,80	R\$ 513,58	R\$ 186.326,82
3.2	100982	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	M3	362,80	R\$ 10,98	R\$ 3.983,54
3.3	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.884,00	R\$ 3,76	R\$ 40.923,84
4		TERRAPLANAGEM					R\$ 1.762,56
4.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SICRO NOVO	M²	648,00	R\$ 1,93	R\$ 1.250,64
4.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	648,00	R\$ 0,79	R\$ 511,92
5		INFRAESTRUTURA					R\$ 264.318,82
5.1	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020 - FUNDAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA, BACIA DE AMORTECIMENTO E MURO DE CONTENÇÃO	SINAPI	M3	174,15	R\$ 18,19	R\$ 3.167,78
5.2	1106165	CONCRETO CICLOPICO P/ FUNDAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA	SICRO NOVO	M³	101,12	R\$ 565,17	R\$ 57.149,99
5.3	1106165	CONCRETO CICLOPICO P/ FUNDAÇÃO DA BACIA DE AMORTECIMENTO	SICRO NOVO	M³	35,75	R\$ 565,17	R\$ 20.204,82
5.4	1106165	CONCRETO CICLOPICO P/ FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	SICRO NOVO	M³	9,60	R\$ 565,17	R\$ 5.425,63
5.5	1506055	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA)	SICRO NOVO	M³	95,04	R\$ 594,77	R\$ 56.526,94
5.6	1506055	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (BACIA DE AMORTECIMENTO)	SICRO NOVO	M³	35,75	R\$ 594,77	R\$ 21.263,02
5.7	1506055	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO(MURO DE CONTENÇÃO)	SICRO NOVO	M³	12,00	R\$ 594,77	R\$ 7.137,24
5.8	92266	FORMA COMUM DE MADEIRA P/ PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA	SINAPI	M2	158,40	R\$ 236,55	R\$ 37.469,52
5.9	92266	FORMA COMUM DE MADEIRA P/ PAREDE DO MURO DE CONTENÇÃO	SINAPI	M2	40,00	R\$ 236,55	R\$ 9.462,00
5.10	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	174,15	R\$ 10,98	R\$ 1.912,16
5.11	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	11.861,63	R\$ 3,76	R\$ 44.599,72
6		BUEIROS					R\$ 526.968,96
6.1	0804207	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SICRO NOVO	M	112,00	R\$ 4.705,08	R\$ 526.968,96
7		PISO					R\$ 105.693,87
7.1	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	495,72	R\$ 109,38	R\$ 54.221,85
7.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	495,72	R\$ 0,85	R\$ 421,36
7.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	50,40	R\$ 816,81	R\$ 41.167,22
7.4	97088	INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA Q138 PARA PISO DE CONCRETO COM SOBRECARGAS DE ATE 4T/M2, EXCETO CONCRETO (REF: 11466/ORSE)	SINAPI	KG	504,00	R\$ 19,61	R\$ 9.883,44
8		REVESTIMENTO					R\$ 7.194,87
8.1	87904	CHAPISCO - PAREDE PASSAGEM MOLHADA	SINAPI	M2	158,40	R\$ 10,80	R\$ 1.710,72
8.2	87904	CHAPISCO - MURO DE CONTENÇÃO	SINAPI	M2	20,00	R\$ 10,80	R\$ 216,00
8.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO - PAREDE PASSAGEM MOLHADA	SINAPI	M2	158,40	R\$ 29,53	R\$ 4.677,55
8.4	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO - MURO DE CONTENÇÃO	SINAPI	M2	20,00	R\$ 29,53	R\$ 590,60
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 17.716,10
9.1	BC	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO		UND	82,00	R\$ 216,05	R\$ 17.716,10



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



10	LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 680,68
10.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	154,00	R\$ 4,42	R\$ 680,68
VALOR TOTAL:							R\$ 1.277.261,89

UM MILHÃO DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%		
MUNICÍPIO:	PICOS - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PASSAGEM MOLHADA

DADOS DA PASSAGEM MOLHADA

EXTENSÃO DA PASSAGEM MOLHADA	72,00	m
LARGURA DA PASSAGEM MOLHADA	7,00	m
PROFUNDIDADE DA FUNDAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA	0,80	m
PROFUNDIDADE DA BACIA DE AMORTECIMENTO	0,50	m
PROFUNDIDADE DA FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	0,60	m
LARGURA DA FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	0,80	m
COMPRIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO	5,00	m
ALTURA DO MURO DE CONTENÇÃO	1,00	m
LARGURA DO MURO DE CONTENÇÃO	0,60	m
LARGURA DA BACIA DE AMORTECIMENTO	2,00	m
ESPESSURA DO PISO EM CONCRETO	0,10	m
VOLUME DA FUNDAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA	69,12	m³
VOLUME DA PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA (sem desconto dos volumes dos bueiros)	95,04	m³
ÁREA LATERAL DA PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA	79,20	m²
QUANTIDADE DE BALIZADORES POR LADO	41,00	un

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
	Meses	6,00	mês

2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAD.		
	Extensão	72,00	m
	Largura	7,00	m
	Perímetro (2 x comprimento + 2 x largura)	158,00	m

2.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		
	Unidade	1,00	und

3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - PAREDE PASSAGEM MOLHADA		
	Extensão	72,00	m
	Largura	4,00	m
	Altura	1,95	m
	Volume	280,80	m³



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PASSAGEM MOLHADA			
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - FUNDAÇÃO PASSAGEM MOLHADA		
	Extensão	72,00	m
	Largura	4,00	m
	Altura	0,50	m
	Volume	72,00	m³
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - BACIA DE AMORTIZAÇÃO		
	Extensão	10,00	m
	Largura	2,00	m
	Altura	1,00	m
	Volume	10,00	m³
3.2	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		
	TOTAL	362,80	m²
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³		
	Volume de entulho (M3)	362,80	m³
	D.M.T (KM)	30,00	km
	TOTAL	10.884,00	m³xkm
4.1	Regularização do subleito		
	Extensão	72,00	m
	Largura	9,00	m
	ÁREA	648,00	m²
4.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL		
	Extensão	72,00	m
	Largura	9,00	m
	ÁREA	648,00	m²
5.1	Escavação manual em mat. de 1ª cat. p/ fundação da passagem molhada		
	Extensão da passagem molhada	158,00	m
	Profundidade de escavação	0,80	m
	Largura da fundação	1,00	m
	Volume	126,40	m³



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PASSAGEM MOLHADA

5.1	Escavação manual em mat. de 1ª cat. p/ bacia de amortecimento		
	Extensão da bacia de amortecimento	35,75	m
	Profundidade de escavação da bacia de amortecimento	0,50	m
	Largura da bacia de amortecimento	2,00	m
	Volume	35,75	m³

5.1	Escavação manual em mat. de 1ª cat. p/ fundação do muro de contenção		
	Profundidade da fundação do muro de contenção	0,60	m
	Largura da fundação do muro de contenção	1,00	m
	Comprimento do muro de contenção	5,00	m
	Quantidade	4,00	un
	Volume	12,00	m³

5.2	Concreto ciclopico p/ fundação da passagem molhada		
	Extensão da passagem molhada	158,00	m
	Profundidade	0,80	m
	Largura da fundação	0,80	m
	Volume	101,12	m³

5.3	Concreto ciclopico p/ fundação da bacia de amortecimento		
	Extensão da bacia de amortecimento	35,75	m
	Profundidade de escavação da bacia de amortecimento	0,50	m
	Largura da bacia de amortecimento	2,00	m
	Volume	35,75	m³

5.4	Concreto ciclopico p/ fundação do muro de contenção		
	Profundidade da fundação do muro de contenção	0,60	m
	Largura da fundação do muro de contenção	0,80	m
	Comprimento do muro de contenção	5,00	m
	Quantidade	4,00	un
	Volume	9,60	m³

5.5	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA)		
	Volume da parede	95,04	m³

5.6	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (BACIA DE AMORTECIMENTO)		
	Comprimento da bacia	35,75	m
	Largura da bacia	2,00	m
	Profundidade da bacia	0,50	m
	Volume	35,75	m³



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PASSAGEM MOLHADA

5.7	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento(MURO DE CONTENÇÃO)		
	Comprimento do muro	5,00	m
	Largura do muro	0,60	m
	Altura do muro	1,00	m
	Quantidade	4,00	un
	Volume	12,00	m³

5.8	Forma comum de madeira p/ parede da passagem molhada		
	Área lateral da parede	79,20	m²
	Quantidade	2,00	un
	Área total	158,40	m²

5.9	Forma comum de madeira p/ muro de contenção		
	Comprimento do muro	5,00	m
	Altura do muro	1,00	m
	Número de lados	2,00	un
	Quantidade	4,00	un
	Área total	40,00	m²

5.10	CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		
	TOTAL	174,15	m²

5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³		
	Volume de entulho (M3)	174,15	m³
	D.M.T (KM)	68,11	km
	TOTAL	11.861,63	m³xkm

6.1	Corpo de BSTC Ø1,50 m		
	Largura da passagem molhada	7,00	M
	Quantidade de tubos	16,00	M
	Comprimento total	112,00	M

7.1 e 7.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		
	Extensão da passagem molhada	72,00	m
	Largura da passagem molhada	7,00	m
	Profundidade	1,10	m
	Volume	554,40	m³
	Tubos BSTC 1,5m	141,30	m³
	Volume	495,72	m³



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PASSAGEM MOLHADA

7.3	Piso em concreto estrutural fck=25 MPa e=10,0 cm		
	Extensão da passagem molhada	72,00	m
	Largura da passagem molhada	7,00	m
	Espessura do piso	0,10	m
	Volume	50,40	m³

7.4	INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA Q138 PARA PISO DE CONCRETO COM SOBRECARGAS DE		
	Extensão da passagem molhada	72,00	m
	Largura da passagem molhada	7,00	m
	Área	504,00	m²

8.1	CHAPISCO - PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA		
	Área lateral da parede	79,20	m²
	Quantidade	2,00	un
	Área total	158,40	m²

8.2	CHAPISCO - MURO DE CONTENÇÃO		
	Área lateral da parede	5,00	m²
	Quantidade	4,00	un
	Área total	20,00	m²

8.3	REBOCO - PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA		
	Área lateral da parede	79,20	m²
	Quantidade	2,00	un
	Área total	158,40	m²

8.4	REBOCO - MURO DE CONTENÇÃO		
	Área lateral da parede	5,00	m²
	Quantidade	4,00	un
	Área total	20,00	m²

9.1	Balizador de concreto		
	Quantidade em cada lado	41,00	un
	Número de lados	2,00	un
	Quantidade total	82,00	un



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%	
	MUNICÍPIO:	PICOS - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					07/2025	08/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIO	MÊS	6,00	R\$ 11.661,30	R\$ 69.967,80
BC	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO		UND	82,00	R\$ 174,24	R\$ 14.287,68
COMP02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		UND	1,00	R\$ 13.592,98	R\$ 13.592,98



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



DEFESA CIVIL		RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%	
	MUNICÍPIO:	PICOS - PI	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					07/2025	08/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,56	R\$ 22,35	R\$ 168,96
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	183,90	R\$ 22,18	R\$ 4.078,90
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	180,00	R\$ 23,11	R\$ 4.159,80
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,46	R\$ 643,79	R\$ 2.227,51
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,66	R\$ 747,34	R\$ 493,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,17	R\$ 27,16	R\$ 574,70
1109669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	SICRO NOVO	M³	45,06	R\$ 580,66	R\$ 26.164,53
1109671	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	SICRO NOVO	M³	4,74	R\$ 508,94	R\$ 2.412,37
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	47,74	R\$ 0,49	R\$ 23,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	41,61	R\$ 2,30	R\$ 95,68
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	89,34	R\$ 0,40	R\$ 35,73
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	89,34	R\$ 0,09	R\$ 8,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	41,61	R\$ 0,44	R\$ 18,30
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	41,61	R\$ 1,37	R\$ 56,99
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	112,94	R\$ 70,30	R\$ 7.938,97
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	254,16	R\$ 260,89	R\$ 66.307,80
91380	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	367,10	R\$ 28,26	R\$ 10.374,24
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	367,10	R\$ 4,43	R\$ 1.626,25
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	367,10	R\$ 10,98	R\$ 4.030,75
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	254,16	R\$ 51,24	R\$ 13.023,15
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	254,16	R\$ 139,35	R\$ 35.417,19
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	0,30	R\$ 70,85	R\$ 20,54
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	2,68	R\$ 311,72	R\$ 832,29
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,97	R\$ 29,18	R\$ 86,66
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,97	R\$ 4,55	R\$ 13,51
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,97	R\$ 11,28	R\$ 33,50
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,68	R\$ 51,77	R\$ 138,22
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,68	R\$ 189,10	R\$ 504,89
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	36,90	R\$ 152,11	R\$ 5.612,85
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	217,69	R\$ 8,27	R\$ 1.800,21
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	326,99	R\$ 26,94	R\$ 8.808,84
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	97,26	R\$ 35,34	R\$ 3.437,16
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	97,26	R\$ 0,86	R\$ 83,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	97,26	R\$ 0,23	R\$ 22,36
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	97,26	R\$ 1,07	R\$ 104,06
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	97,26	R\$ 6,04	R\$ 587,45
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,41	R\$ 952,21	R\$ 390,40
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,85	R\$ 572,15	R\$ 486,32
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	7,56	R\$ 0,17	R\$ 1,28
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	183,90	R\$ 0,22	R\$ 40,45
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	180,00	R\$ 0,43	R\$ 77,40



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	21,17	R\$ 0,23	R\$ 4,86
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	326,99	R\$ 0,23	R\$ 75,20
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	360,00	R\$ 1,84	R\$ 662,40
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,98	R\$ 0,08	R\$ 0,23
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	360,00	R\$ 1,05	R\$ 378,00
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	367,10	R\$ 0,10	R\$ 36,71
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,97	R\$ 0,10	R\$ 0,29
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	89,34	R\$ 0,17	R\$ 15,18
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	10,09	R\$ 0,28	R\$ 2,82
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	161,58	R\$ 0,24	R\$ 38,77
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,09	R\$ 0,17	R\$ 0,69
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	129,22	R\$ 0,43	R\$ 55,56
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	11,61	R\$ 0,29	R\$ 3,36
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	686,17	R\$ 0,31	R\$ 212,71
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,69	R\$ 0,24	R\$ 1,60
5914647	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	SICRO NOVO	T	992,32	R\$ 1,73	R\$ 1.716,71
5914655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	SICRO NOVO	T	82,54	R\$ 32,69	R\$ 2.697,90
5915433	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	SICRO NOVO	T	870,72	R\$ 34,87	R\$ 30.362,00
1106165	CONCRETO CICLOPICO FCK = 20 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SICRO NOVO	M³	296,33	R\$ 455,79	R\$ 135.059,69
1107892	CONCRETO FCK = 20 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	M³	207,43	R\$ 522,14	R\$ 108.302,27
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	R\$ 129,22	R\$ 46.519,20
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHI	5,64	R\$ 91,10	R\$ 512,89
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	4,46	R\$ 214,61	R\$ 955,01
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	10,09	R\$ 48,15	R\$ 485,83
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	10,09	R\$ 12,72	R\$ 128,34
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	4,46	R\$ 60,19	R\$ 267,84
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	4,46	R\$ 63,32	R\$ 281,77
3103302	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	SICRO NOVO	M²	112,00	R\$ 81,34	R\$ 9.110,08
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98	R\$ 22,62	R\$ 67,40
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	R\$ 53,58	R\$ 19.288,80
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	367,10	R\$ 26,63	R\$ 9.775,87
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97	R\$ 25,84	R\$ 76,74
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	89,34	R\$ 27,07	R\$ 2.418,43
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,09	R\$ 30,23	R\$ 305,02
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	161,58	R\$ 27,14	R\$ 4.385,00
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,09	R\$ 27,07	R\$ 110,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	129,22	R\$ 27,36	R\$ 3.535,45
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,61	R\$ 29,03	R\$ 337,03
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	9,64	R\$ 50,94	R\$ 490,55
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	3,24	R\$ 25,98	R\$ 84,17
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	2,48	R\$ 9,90	R\$ 24,45
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015	SINAPI	H	2,48	R\$ 0,58	R\$ 1,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF. 08/2015	SINAPI	H	2,48	R\$ 0,15	R\$ 0,37
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	SINAPI	H	2,48	R\$ 0,72	R\$ 1,77
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	SINAPI	H	2,48	R\$ 8,45	R\$ 20,87
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHI	2,29	R\$ 74,15	R\$ 169,06
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	1,81	R\$ 165,62	R\$ 298,11
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	4,09	R\$ 37,24	R\$ 152,31
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	4,09	R\$ 9,84	R\$ 40,24
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,81	R\$ 46,55	R\$ 83,79
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,81	R\$ 44,92	R\$ 80,85
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	SINAPI	CHI	52,93	R\$ 27,28	R\$ 1.443,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	SINAPI	CHP	11,39	R\$ 28,85	R\$ 328,31
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015	SINAPI	H	64,32	R\$ 0,12	R\$ 7,71
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	SINAPI	H	64,32	R\$ 0,02	R\$ 1,28
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	SINAPI	H	11,39	R\$ 0,08	R\$ 0,91
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	SINAPI	H	11,39	R\$ 1,49	R\$ 16,95



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	686,17	R\$ 21,69	R\$ 14.883,02
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	43,54	R\$ 2,61	R\$ 113,61
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,88	R\$ 75,19	R\$ 140,60
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10	R\$ 196,22	R\$ 215,84
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,98	R\$ 33,36	R\$ 99,41
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,98	R\$ 14,69	R\$ 43,77
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,10	R\$ 59,65	R\$ 65,61
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,10	R\$ 61,38	R\$ 67,51
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,33	R\$ 89,45	R\$ 208,41
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,38	R\$ 258,91	R\$ 354,70
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	3,71	R\$ 43,26	R\$ 160,06
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	3,71	R\$ 19,05	R\$ 70,48
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,38	R\$ 77,33	R\$ 105,94
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,38	R\$ 92,13	R\$ 126,21
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,69	R\$ 27,14	R\$ 181,56
5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVA EM LEITO NATURAL	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 1,20	R\$ 0,00
5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 0,96	R\$ 0,00
5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
5914314	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVA EM LEITO NATURAL	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 1,26	R\$ 0,00
5914329	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 1,01	R\$ 0,00
5914344	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,00
5914584	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 6,2 T - RODOVA EM LEITO NATURAL	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 2,59	R\$ 0,00
5914599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 6,2 T - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 2,08	R\$ 0,00
5914614	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 6,2 T - RODOVA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 1,70	R\$ 0,00
5914449	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVA EM LEITO NATURAL	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,00
5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,00



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



DEFESA CIVIL		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA: MUNICÍPIO:		CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI		DATA : 03/03/2025					BDI : 24,00%		
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
				SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025			
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025			
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 86.760,06	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%		
			R\$ 14.462,90	R\$ 14.462,90	R\$ 14.462,90	R\$ 14.462,90	R\$ 14.454,22	R\$ 14.454,24	R\$ 86.760,06		
2	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 34.931,77	67,45%					32,55%	100,00%		
			R\$ 34.931,77						R\$ 34.931,77		
3	DEMOLIÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	R\$ 231.234,20	100,00%						100,00%		
			R\$ 231.234,20						R\$ 231.234,20		
4	TERRAPLANAGEM	R\$ 1.762,56		100,00%					100,00%		
				R\$ 1.762,56					R\$ 1.762,56		
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 264.318,82		25,00%	50,00%	25,00%			100,00%		
				R\$ 66.079,70	R\$ 132.159,41	R\$ 66.079,71			R\$ 264.318,82		
6	BUEIROS	R\$ 526.968,96			50,00%	50,00%			100,00%		
					R\$ 263.484,48	R\$ 263.484,48			R\$ 526.968,96		
7	PISO	R\$ 105.693,87					100,00%		100,00%		
							R\$ 105.693,87		R\$ 105.693,87		
8	REVESTIMENTO	R\$ 7.194,87					50,00%	50,00%	100,00%		
							R\$ 3.597,43	R\$ 3.597,44	R\$ 7.194,87		
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.716,10						100,00%	100,00%		
								R\$ 17.716,10	R\$ 17.716,10		
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 680,68						100,00%	100,00%		
								R\$ 680,68	R\$ 680,68		
R\$ 1.277.261,89			R\$ 280.628,87	R\$ 82.305,16	R\$ 410.106,79	R\$ 344.027,09	R\$ 123.745,52	R\$ 36.448,46	R\$ 1.277.261,89		
			R\$ 280.628,87	R\$ 362.934,03	R\$ 773.040,82	R\$ 1.117.067,91	R\$ 1.240.813,43	R\$ 1.277.261,89			



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



DEFESA CIVIL		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE. ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%	
	MUNICÍPIO:	PICOS - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					08/2025	

COD	DESCRIÇÃO	%
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,60
R	RISCOS	0,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
L	LUCRO	6,08
TOTAL		11,08

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

BDI = 24,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



DEFESA CIVIL		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI		DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%		
MUNICÍPIO:	PICOS - PI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025
			Composições Participação		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,71	8,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		47,40	18,59

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,30	4,03
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,46	1,87
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,89	2,20
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,34
TOTAL		11,22	8,53

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,44	6,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL		17,91	7,20

A + B + C + D = 113,33 71,12



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



DEFESA CIVIL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DEFESA CIVIL	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%		
	MUNICÍPIO:	PICOS - PI	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 23,11
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 129,22
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 53,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11.661,30
TOTAL:					11.661,30
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					2.798,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					14.460,01

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,70
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,74
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 416,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,30
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 25,98
TOTAL Serviço:					R\$ 12,99
TOTAL:					464,22
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					111,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					575,63

105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)					
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03740000	R\$ 27,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 28,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,28
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 19,55
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 20,34
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 5,44
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 11,28
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 29,79
TOTAL Material:					R\$ 24,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 22,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 26,94



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 44,71
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 572,15
					R\$ 3,08
TOTAL Serviço:					R\$ 3,08
TOTAL:					73,23
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					17,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					90,80

COMP02 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO (UND)					
Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,20000000	R\$ 294,27
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,20000000	R\$ 333,57
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,20000000	R\$ 332,62
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	2,60000000	R\$ 464,18
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,20000000	R\$ 5,06
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,20000000	R\$ 283,89
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	2,60000000	R\$ 227,19
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	2,60000000	R\$ 157,08
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	2,60000000	R\$ 326,48
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,20000000	R\$ 777,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 13.592,98
TOTAL:					13.592,98
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					3.262,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					16.855,29

1600989 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE (PAREDE, FUNDAÇÃO E BACIA DE AMORTIZAÇÃO) (M³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,27	R\$ 10,95	R\$ 45,27
E9527	Marteleto perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 33,08	R\$ 30,64	R\$ 33,08
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458000	1,0000	0,0000	R\$ 0,74	R\$ 0,50	R\$ 0,44
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 78,78
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	0,59458000	22,06	13,11	
TOTAL MÃO DE OBRA:							13,11
Custo Horário da Execução:							R\$ 91,89
Produção da Equipe:							0,4670
Custo Unitário da Execução:							R\$ 196,76
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1391	Ponteiro para marteleto - D = 22 mm e C = 1,00 m		un	0,30000000	R\$ 445,81	R\$ 133,74	
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 133,74
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)		t	5915433	2,40000000	R\$ 34,87	R\$ 83,68
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							R\$ 83,68
Custo Direto Total:							R\$ 414,18
TOTAL:							414,18
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):							99,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
TOTAL C/ BDI:							513,58

100982 CARGA MANUAL E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



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	0,01380000	R\$ 70,30	R\$ 0,97
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	0,01980000	R\$ 260,89	R\$ 5,16
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 91,10	R\$ 0,95
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 214,61	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,86
TOTAL:						8,86
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						2,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						10,98

93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00450000	R\$ 70,30	R\$ 0,31
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	0,01050000	R\$ 260,89	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,04
TOTAL:						3,04
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						3,76

4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,6100	0,3900	R\$ 332,62	R\$ 82,89	R\$ 235,21
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 5,06	R\$ 3,52	R\$ 4,14
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,4300	0,5700	R\$ 283,89	R\$ 122,05	R\$ 191,63
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 259,02	R\$ 125,26	R\$ 253,66
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,19	R\$ 100,97	R\$ 227,19
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 157,08	R\$ 58,34	R\$ 98,82
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.010,65
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	22,06	22,06	
TOTAL MÃO DE OBRA:							22,06
Custo Horário da Execução:							R\$ 1.032,71
Produção da Equipe:							672,8000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,53
Custo do FIC (0,01728):							R\$ 0,03
Custo Direto Total:							R\$ 1,56
TOTAL:							1,56
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):							0,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
TOTAL C/ BDI:							1,93

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 75,19	R\$ 0,21



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 196,22	R\$ 0,33
-------	--	--------	-----	------------	------------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,62	R\$ 0,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,10

TOTAL: 0,64

VALOR BDI PADRÃO (24.00%): 0,15

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

TOTAL C/ BDI: 0,79

101135 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020 - FUNDAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA, BACIA DE AMORTECIMENTO E MURO DE CONTENÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	R\$ 89,45	R\$ 1,19
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 258,91	R\$ 2,04

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	R\$ 21,69	R\$ 0,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,27	R\$ 10,33
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R\$ 2,61	R\$ 0,65

TOTAL Serviço: R\$ 10,98

TOTAL: 14,67

VALOR BDI PADRÃO (24.00%): 3,52

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

TOTAL C/ BDI: 18,19

1106165 CONCRETO CICLOPICO P/ FUNDAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA (M³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	22,06	44,12

TOTAL MÃO DE OBRA: 44,12

Custo Horário da Execução: R\$ 44,12

Produção da Equipe: 3,9290

Custo Unitário da Execução: R\$ 11,22

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 147,76	R\$ 77,72

TOTAL MATERIAIS: R\$ 77,72

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 522,14	R\$ 365,49

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 365,49

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,73	R\$ 1,36

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 1,36

Custo Direto Total: R\$ 455,79

TOTAL: 455,79

VALOR BDI PADRÃO (24.00%): 109,38

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

TOTAL C/ BDI: 565,17

1506055 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA) (M³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	--	------	---------	--------------	---------------



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



P9821	Pedreiro	h	1,00000000	27,75	27,75	
P9824	Servente	h	4,00000000	22,06	88,24	
			TOTAL MÃO DE OBRA:		115,99	
			Custo Horário da Execução:		R\$ 115,99	
			Produção da Equipe:		1,0000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 115,99	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	R\$ 147,76	R\$ 177,31	
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 177,31	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,31559000	R\$ 580,66	R\$ 183,25	
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 183,25	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,80000000	R\$ 1,73	R\$ 3,11
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 3,11	
			Custo Direto Total:		R\$ 479,66	
			TOTAL:		479,66	
			VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		115,11	
			VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	
			TOTAL C/ BDI:		594,77	

92266 FORMA COMUM DE MADEIRA P/ PAREDE DA PASSAGEM MOLHADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 27,28	R\$ 6,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 28,85	R\$ 1,44
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 108,83	R\$ 124,71
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 9,98	R\$ 1,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 20,34	R\$ 3,23
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,49	R\$ 24,26
				TOTAL Material:		R\$ 153,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,18	R\$ 4,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 26,94	R\$ 24,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,02
				TOTAL:		190,77
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		45,78
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		236,55

0804207 CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,68	R\$ 96,40	R\$ 296,68
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 296,68
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	3,00000000	22,06	66,18
					TOTAL MÃO DE OBRA:		66,18
					Custo Horário da Execução:		R\$ 362,86
					Produção da Equipe:		0,9577
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 378,88
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



M2184	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	m	2,00000000	R\$ 1.351,39	R\$ 2.702,78
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 2.702,78
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,04234000	R\$ 508,94	R\$ 21,54
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,33800000	R\$ 455,79	R\$ 609,84
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,00000000	R\$ 81,34	R\$ 81,34
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 712,72
				Custo Direto Total:	R\$ 3.794,38
				TOTAL:	3.794,42
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	910,66
				VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
				TOTAL C/ BDI:	4.705,08

94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00060000	R\$ 70,85	R\$ 0,04
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	0,00540000	R\$ 311,72	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 35,34	R\$ 6,93
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,65
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 45,00	R\$ 62,50
				TOTAL Material:		R\$ 62,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,69	R\$ 17,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,06
				TOTAL:		88,21
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		21,17
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		109,38

97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00500000	R\$ 9,90	R\$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 27,36	R\$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 21,69	R\$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,65
				TOTAL:		0,69
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,16
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		0,85

94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,49	R\$ 0,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,30	R\$ 1,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,07



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 90,00	R\$ 65,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 1,00	R\$ 362,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 234,56	R\$ 139,18
TOTAL Material:						R\$ 566,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 27,07	R\$ 39,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,69	R\$ 50,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 89,76
				TOTAL:		658,72
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		158,09
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		816,81

97088 INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA Q138 PARA PISO DE CONCRETO COM SOBRECARGAS DE ATÉ 4T/M2, EXCETO CONCRETO (REF: 11466/ORSE) (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 22,18	R\$ 0,24
00021141	TELA DE AÇO 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	0,82400000	R\$ 12,24	R\$ 10,08
00042407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	R\$ 5,97	R\$ 4,03
				TOTAL Material:		R\$ 14,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 22,35	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 27,16	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,47
TOTAL:						15,82
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						3,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						19,61

87904 CHAPISCO - PAREDE PASSAGEM MOLHADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,36	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 21,69	R\$ 1,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 747,34	R\$ 2,76
TOTAL Serviço:						R\$ 2,76
TOTAL:						8,71
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						2,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						10,80

104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO - PAREDE PASSAGEM MOLHADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 27,36	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 21,69	R\$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 643,79	R\$ 12,48
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,48
				TOTAL:		23,82



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	5,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	29,53

BC BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (UND)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 17,64
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 42,05
TOTAL Material:					R\$ 59,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,37
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 152,11
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 952,21
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAÇOS), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,11750000	R\$ 50,94
TOTAL Serviço:					R\$ 79,18
TOTAL:					174,24
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					41,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					216,05

99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 21,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,57
TOTAL:					3,57
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					4,42



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



DEFESA CIVIL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 PASSAGEM MOLHADA NO POVOADO ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI	DATA : 03/03/2025		BDI : 24,00%		
	MUNICÍPIO:	PICOS - PI	Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	07/2025
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	08/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,63
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17
TOTAL:					22,35
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					5,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					27,71

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,41
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
TOTAL:					22,18
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					5,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					27,50

90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,38
Mão de Obra						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,30
Serviço						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
TOTAL:						23,11
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						5,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						28,65

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,49	R\$ 1,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,30	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,10
Material						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 90,00	R\$ 104,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,25	R\$ 217,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 1,00	R\$ 195,86
TOTAL Material:						R\$ 517,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 27,07	R\$ 121,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,81
TOTAL:						643,79
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						154,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						798,29

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 91,17	R\$ 85,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 1,00	R\$ 422,63
TOTAL Material:						R\$ 508,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,69	R\$ 239,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 239,02
TOTAL:						747,34
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						179,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						926,70

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
TOTAL:						27,16
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						33,67

1109669 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL (M³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,40	R\$ 31,53	R\$ 53,40
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,74	R\$ 0,50	R\$ 2,16
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,70	R\$ 1,16	R\$ 4,05
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 59,61
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro			h	1,00000000	27,75	27,75
P9824	Servente			h	8,00000000	22,06	176,48
					TOTAL MÃO DE OBRA:		204,23
					Custo Horário da Execução:		R\$ 263,84
					Produção da Equipe:		4,2203
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 62,51
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada			m³	1,00435000	R\$ 97,10	R\$ 97,52
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco			kg	458,01187000	R\$ 0,88	R\$ 403,05
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 500,57
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)		t	5914647	1,50653000	R\$ 1,73	R\$ 2,60
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,45801000	R\$ 32,69	R\$ 14,97
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 17,57
					Custo Direto Total:		R\$ 580,65
					TOTAL:		580,66
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		139,35
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		720,01

1109671 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL (M³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,40	R\$ 31,53	R\$ 53,40
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,74	R\$ 0,50	R\$ 2,68
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,70	R\$ 1,16	R\$ 4,05
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 60,13
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro			h	1,00000000	27,75	27,75
P9824	Servente			h	9,00000000	22,06	198,54
					TOTAL MÃO DE OBRA		226,29
					Custo Horário da Execução:		R\$ 286,42
					Produção da Equipe:		4,1849
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 68,44
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada			m³	1,10164000	R\$ 97,10	R\$ 106,96



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,88	R\$ 318,84
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 425,80
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,65246000	R\$ 1,73
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	R\$ 32,69
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 14,69
Custo Direto Total:					R\$ 508,93
TOTAL:					508,94
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					122,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					631,08

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
TOTAL:					0,49
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,60

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30
TOTAL:					2,30
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					2,85

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.387,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40
TOTAL:					0,40
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,49

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.387,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TOTAL:	0,09
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	0,11

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.387,62	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,44
TOTAL:					0,44
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,54

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,10	R\$ 1,37
TOTAL Especiais:					R\$ 1,37
TOTAL:					1,37
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					1,69

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,63	R\$ 26,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
91381 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
TOTAL Serviço:					R\$ 43,67
TOTAL:					70,30
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					16,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					87,17

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,63	R\$ 26,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,24	R\$ 51,24
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 139,35	R\$ 139,35

TOTAL Serviço:	R\$ 234,26
TOTAL:	260,89
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	62,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	323,50

91380 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 64.353,14
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 713.097,82

TOTAL Equipamento:	R\$ 28,26
TOTAL:	28,26
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	6,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	35,04

91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 64.353,14
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 713.097,82

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,43
TOTAL:	4,43
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	1,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	5,49

91381 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 64.353,14
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 713.097,82

TOTAL Equipamento:	R\$ 10,98
TOTAL:	10,98
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	2,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	13,61

91383 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 64.353,14
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 713.097,82

TOTAL Equipamento:	R\$ 51,24
TOTAL:	51,24



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	12,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	63,53

91384 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,88	R\$ 139,35
					TOTAL Material:	R\$ 139,35
					TOTAL:	139,35
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	33,44
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					TOTAL C/ BDI:	172,79

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 25,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,18	R\$ 29,18
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
				TOTAL Serviço:		R\$ 45,01
				TOTAL:		70,85
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		17,00
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		87,85

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,84	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,18	R\$ 29,18
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,77	R\$ 51,77
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 189,10	R\$ 189,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 285,88
					TOTAL:	311,72
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	74,81
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					TOTAL C/ BDI:	386,53



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 713.097,82
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,18
TOTAL:					29,18
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					7,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					36,18

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 713.097,82
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,55
TOTAL:					4,55
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					1,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					5,64

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 713.097,82
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,28
TOTAL:					11,28
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					2,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					13,98

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 713.097,82
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 51,77
TOTAL:					51,77
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					12,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					64,19

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,88
					R\$ 189,10



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TOTAL Material:	R\$ 189,10
TOTAL:	189,10
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	45,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	234,48

73340 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	25,87000000	R\$ 5,88	R\$ 152,11

TOTAL Material:	R\$ 152,11
TOTAL:	152,11
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	36,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	188,61

100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,01380000	R\$ 70,30	R\$ 0,97
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	0,01980000	R\$ 260,89	R\$ 5,16
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 74,15	R\$ 0,77
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 165,62	R\$ 1,37

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,27
TOTAL:	8,27
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	1,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	10,25

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,41
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,30
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
TOTAL:	26,94
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	6,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	33,40

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,20
				TOTAL:		35,34
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		8,48
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		43,82

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 16,149,52	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,86
TOTAL:						0,86
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						1,06

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 16,149,52	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,23
TOTAL:						0,23
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,28

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 16,149,52	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,07
TOTAL:						1,07
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						1,32

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,87	R\$ 6,04
TOTAL Material:						R\$ 6,04
TOTAL:						6,04
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						1,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						7,48

102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 90,00	R\$ 75,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 1,00	R\$ 283,30



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 771,08	R\$ 458,48
TOTAL Material:						R\$ 816,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 21,69	R\$ 135,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 135,30
TOTAL:						952,21
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						228,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						1.180,74

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 90,00	R\$ 76,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 1,00	R\$ 218,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 234,56	R\$ 140,05
TOTAL Material:						R\$ 435,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 21,69	R\$ 136,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,33
TOTAL:						572,15
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						137,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						709,46

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,55	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
TOTAL:						0,17
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,21

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,55	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
TOTAL:						0,22
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,27

95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,30	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
TOTAL:						0,43
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,53

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,30	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
TOTAL:						0,23
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,05



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	0,28

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
TOTAL:					0,23
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,28

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 125,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,84
TOTAL:					1,84
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					2,28

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 15,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,08
TOTAL:					0,08
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,09

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 49,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,05
TOTAL:					1,05
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					1,30

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
TOTAL:					0,10
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,12

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
TOTAL:					0,10
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 21,46	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
TOTAL:						0,17
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,21

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 24,51	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
TOTAL:						0,28
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,34

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,46	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
TOTAL:						0,24
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,29

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 21,46	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
TOTAL:						0,17
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,21

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,30	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
TOTAL:						0,43
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,53

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,30	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
TOTAL:						0,29
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,35

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,84	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
TOTAL:						0,31
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,07

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,0
TOTAL C/ BDI:	0,3

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,46	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					TOTAL:	0,2
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	0,0
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,0
					TOTAL C/ BDI:	0,2

5914647 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE (T)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 294,27	R\$ 80,79	R\$ 793,10
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 793,10
					Custo Horário da Execução:		R\$ 793,10
					Produção da Equipe:		457,1600
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,70
					Custo Direto Total:		R\$ 1,70
					TOTAL:		1,70
					VALOR BDI PADRÃO (24,00%):		0,41
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		2,10

5914655 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS (T)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 271,09	R\$ 77,92	R\$ 271,0
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 271,0
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	6,00000000		22,06	132,3
					TOTAL MÃO DE OBRA:		132,3
					Custo Horário da Execução:		R\$ 403,4
					Produção da Equipe:		12,340
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 32,6
					Custo Direto Total:		R\$ 32,6
					TOTAL:		32,6
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		7,8
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,0
					TOTAL C/ BDI:		40,5

5915433 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE (T)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,43	R\$ 70,31	R\$ 185,43
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,43
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h		4,00000000	22,06	88,24
						TOTAL MÃO DE OBRA:		88,24
						Custo Horário da Execução:		R\$ 273,68
						Produção da Equipe:		7,8463
						Custo Unitário da Execução:		R\$ 34,88
						Custo Direto Total:		R\$ 34,88
						TOTAL:		34,88
						VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		8,33
						VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
						TOTAL C/ BDI:		43,21



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



1106165 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M³)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	2,00000000	22,06	44,12
				TOTAL MÃO DE OBRA:		44,12
				Custo Horário da Execução:		R\$ 44,12
				Produção da Equipe:		3,9290
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 11,22
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão		m³	0,52600000	R\$ 147,76	R\$ 77,72
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 77,72
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	0,70000000	R\$ 522,14	R\$ 365,49
				TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 365,49
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,73	R\$ 1,36
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 1,36
				Custo Direto Total:		R\$ 455,79
				TOTAL:		455,79
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		109,38
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		565,17

1107892 CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,23	R\$ 0,82	R\$ 1,23
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,40	R\$ 31,53	R\$ 53,40
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,74	R\$ 0,50	R\$ 2,84
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,70	R\$ 1,16	R\$ 4,11
		TOTAL EQUIPAMENTOS:			R\$ 61,58		
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	27,75	27,75	
P9824	Servente		h	9,00000000	22,06	198,54	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		226,29	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 287,87	
				Produção da Equipe:		3,9290	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 73,26	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		kg	0,84646000	R\$ 7,82	R\$ 6,61	
M0082	Areia média lavada		m³	0,63334000	R\$ 97,10	R\$ 61,49	
M0191	Brita 1		m³	0,36754000	R\$ 166,93	R\$ 61,35	
M0192	Brita 2		m³	0,36754000	R\$ 158,75	R\$ 58,34	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	282,15207000	R\$ 0,88	R\$ 248,29	
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 436,08	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 32,69	R\$ 0,02	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,73	R\$ 1,64	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,73	R\$ 0,95	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,73	R\$ 0,95	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 32,69	R\$ 9,22	
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 12,78	
				Custo Direto Total:		R\$ 522,12	
				TOTAL:		522,14	
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		125,31	
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TOTAL C/ BDI:	647,45
---------------	--------

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 125,09	R\$ 125,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Serviço:						R\$ 1,84
TOTAL:						129,22
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						31,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						160,23

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,23	R\$ 30,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,15	R\$ 48,15
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Serviço:						R\$ 60,87
TOTAL:						91,10
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						21,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						112,96

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,23	R\$ 30,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,15	R\$ 48,15
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,19	R\$ 60,19
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,32	R\$ 63,32
TOTAL Serviço:						R\$ 184,38
TOTAL:						214,61
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						51,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						266,11

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 859.948,31	R\$ 48,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,15
TOTAL:						48,15
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						11,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						59,70

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00001480	R\$ 859.948,31	R\$ 12,72	
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,72	
TOTAL:					12,72	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					3,05	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					15,77	

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00007000	R\$ 859.948,31	R\$ 60,19	
TOTAL Equipamento:					R\$ 60,19	
TOTAL:					60,19	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					14,44	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					74,63	

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,77000000	R\$ 5,88	R\$ 63,32	
TOTAL Material:					R\$ 63,32	
TOTAL:					63,32	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					15,19	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					78,51	

3103302 FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (M²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 18,98	R\$ 4,76
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 28,79	R\$ 28,43
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 4,46	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante		h	0,90000000	22,55	20,29
P9808	Carpinteiro		h	0,90000000	27,78	25,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,29	
Custo Horário da Execução:					R\$ 49,75	
Produção da Equipe:					1,0000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 49,75	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira		l	0,01852000	R\$ 13,33	R\$ 0,24
M1205	Prego de ferro		kg	0,02365000	R\$ 14,50	R\$ 0,34
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm		m	1,21489000	R\$ 5,67	R\$ 6,88
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm		m²	0,40430000	R\$ 58,66	R\$ 23,71
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 31,17	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00304000	R\$ 32,69
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,01011000	R\$ 32,69



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,42
Custo Direto Total:	R\$ 81,34
TOTAL:	81,34
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	19,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	100,86

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,91	R\$ 15,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08
TOTAL:						22,62
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						5,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						28,04

90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
TOTAL Serviço:						R\$ 1,05
TOTAL:						53,58
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						12,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						66,43

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
TOTAL:						26,63
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						33,02

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
TOTAL:						25,84
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						32,04

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
TOTAL:						27,07
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TOTAL C/ BDI:	33,56
---------------	-------

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
TOTAL:						30,23
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						7,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						37,48

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
TOTAL:						27,14
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						33,65

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
TOTAL:						27,07
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						33,56

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
TOTAL:						27,36
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						33,92

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
TOTAL:						29,03
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						35,99



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	R\$ 31,92	R\$ 3,95
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	R\$ 39,74	R\$ 16,42
TOTAL Material:					R\$ 20,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,03	R\$ 30,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,57
TOTAL:					50,94
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					12,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					63,16

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	R\$ 39,43	R\$ 12,84
TOTAL Material:					R\$ 12,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,03	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,14
TOTAL:					25,98
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					6,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					32,21

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 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Serviço:					R\$ 9,90
TOTAL:					9,90
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					2,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					12,27

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	R\$ 10.941,06	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,58
TOTAL:					0,58
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					0,71

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	R\$ 10.941,06	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,15



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TOTAL:	0,15
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	0,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	0,18

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.941,06	R\$ 0,72
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,72
				TOTAL:		0,72
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,17
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		0,89

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,87	R\$ 8,45
TOTAL Material:						R\$ 8,45
TOTAL:						8,45
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						2,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						10,47

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,07	R\$ 27,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 47,08
				TOTAL:		74,15
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		17,79
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		91,94

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,07	R\$ 27,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,55	R\$ 46,55
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,92	R\$ 44,92
				TOTAL Serviço:		R\$ 138,55
				TOTAL:		165,62
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		39,74
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		205,36



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 665.000,00	R\$ 37,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 37,24	
TOTAL:					37,24	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					8,93	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					46,17	

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 665.000,00	R\$ 9,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,84	
TOTAL:					9,84	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					2,36	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					12,20	

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 665.000,00	R\$ 46,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 46,55	
TOTAL:					46,55	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					11,17	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					57,72	

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 5,88	R\$ 44,92
TOTAL Material:					R\$ 44,92	
TOTAL:					44,92	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					10,78	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					55,70	

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,14	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	
TOTAL:					27,28	
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					6,54	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
TOTAL C/ BDI:					33,82	

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14	R\$ 27,14



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,71
TOTAL:						28,85
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						6,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						35,77

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.759,02	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12
TOTAL:						0,12
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.759,02	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
TOTAL:						0,02
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.759,02	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
TOTAL:						0,08
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,10	R\$ 1,49
TOTAL Especiais:						R\$ 1,49
TOTAL:						1,49
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						0,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						1,84

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
TOTAL:					21,69
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					5,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					26,89

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00390000	R\$ 70,30
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	0,00900000	R\$ 260,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,61
TOTAL:					2,61
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					0,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					3,23

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,36
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,69
TOTAL Serviço:					R\$ 48,05
TOTAL:					75,19
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					18,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					93,23

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,36
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,69



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ N° 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,65	R\$ 59,65
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,38	R\$ 61,38
TOTAL Serviço:						R\$ 169,08
TOTAL:						196,22
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						47,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						243,31

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.072.975,67	R\$ 33,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,36
TOTAL:						33,36
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						8,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						41,36

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.072.975,67	R\$ 14,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,69
TOTAL:						14,69
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						3,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						18,21

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.072.975,67	R\$ 59,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 59,65
TOTAL:						59,65
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						14,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						73,96

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 5,88	R\$ 61,38
TOTAL Material:						R\$ 61,38
TOTAL:						61,38
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):						14,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
TOTAL C/ BDI:						76,11

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,26	R\$ 43,26
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Serviço:						R\$ 62,31



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



TOTAL:	89,45
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	21,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	110,91

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,26
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,33
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 92,13
TOTAL Serviço:					R\$ 231,77
TOTAL:					258,91
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					62,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					321,04

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.391.000,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,26
TOTAL:					43,26
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					10,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					53,64

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.391.000,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 19,05
TOTAL:					19,05
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					4,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					23,62

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.391.000,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 77,33
TOTAL:					77,33
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):					18,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
TOTAL C/ BDI:					95,88

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 5,88
TOTAL Material:					R\$ 92,13
TOTAL:					92,13



Governo do Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Picos
Secretaria Municipal de Defesa Civil
CNPJ Nº 06.553.804/0001-02
Rua: Marcos Parente, 155, centro
CEP: 64.600-000 Picos-PI
Tel.: (89) 3415-4215
www.picos.pi.gov.br



VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	22,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	114,24

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,24
				TOTAL:		27,14
				VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		6,51
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				TOTAL C/ BDI:		33,65

5914359 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,27	R\$ 80,79	R\$ 294,27
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 294,27
					Custo Horário da Execução:		R\$ 294,27
					Produção da Equipe:		249,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,18
					Custo do FIC (0,01728):		R\$ 0,02
					Custo Direto Total:		R\$ 1,20
					TOTAL:		1,20
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,28
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		1,48

5914374 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,27	R\$ 80,79	R\$ 294,27
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 294,27
					Custo Horário da Execução:		R\$ 294,27
					Produção da Equipe:		311,2500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,94
					Custo do FIC (0,01728):		R\$ 0,02
					Custo Direto Total:		R\$ 0,96
					TOTAL:		0,96
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,23
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		1,19

5914389 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)				
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO

PROD		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,27	R\$ 80,79
					TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 294,27	
					Custo Horário da Execução: R\$ 294,27	
					Produção da Equipe: 373,50000	
					Custo Unitário da Execução: R\$ 0,78	
					Custo Direto Total: R\$ 0,78	
					TOTAL: 0,78	
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%): 0,18	
					VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00	
					TOTAL C/ BDI: 0,96	

5914314 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,43	R\$ 70,31	R\$ 185,43
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,43
					Custo Horário da Execução:		R\$ 185,43
					Produção da Equipe:		149,4000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,24
					Custo do FIC (0,01728):		R\$ 0,02
					Custo Direto Total:		R\$ 1,26
					TOTAL:		1,26
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,30
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		1,56

5914329 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,43	R\$ 70,31	R\$ 185,43
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,43
					Custo Horário da Execução:		R\$ 185,43
					Produção da Equipe:		186,7500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,99
					Custo do FIC (0,01728):		R\$ 0,02
					Custo Direto Total:		R\$ 1,01
					TOTAL:		1,01
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,24
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		1,25

5914344 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,43	R\$ 70,31	R\$ 185,43
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 185,43
					Custo Horário da Execução:		R\$ 185,43
					Produção da Equipe:		224,1000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,82
					Custo Direto Total:		R\$ 0,82
					TOTAL:		0,82
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,19
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		1,01

5914584 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,68	R\$ 96,40	R\$ 296,68
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 296,68

Custo Horário da Execução:	R\$ 296,68
Produção da Equipe:	116,2000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,55
Custo do FIC (0,01728):	R\$ 0,04
Custo Direto Total:	R\$ 2,59
TOTAL:	2,59
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	0,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	3,21

5914599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,68	R\$ 96,40	R\$ 296,68
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 296,68
					Custo Horário da Execução:		R\$ 296,68
					Produção da Equipe:		145,2500
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,04
					Custo do FIC (0,01728):		R\$ 0,04
					Custo Direto Total:		R\$ 2,08
					TOTAL:		2,08
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,49
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		2,57

5914614 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 296,68	R\$ 96,40	R\$ 296,68
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 296,68
					Custo Horário da Execução:		R\$ 296,68
					Produção da Equipe:		174,3000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,70
					Custo Direto Total:		R\$ 1,70
					TOTAL:		1,70
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,40
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		2,10

5914449 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 271,09	R\$ 77,92	R\$ 271,09
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 271,09
					Custo Horário da Execução:		R\$ 271,09
					Produção da Equipe:		259,0400
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,04
					Custo do FIC (0,01728):		R\$ 0,02
					Custo Direto Total:		R\$ 1,06
					TOTAL:		1,06
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,25
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		1,31

5914464 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 271,09	R\$ 77,92	R\$ 271,09
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 271,09
					Custo Horário da Execução:		R\$ 271,09

Produção da Equipe:	323,8000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,83
Custo do FIC (0,01728):	R\$ 0,01
Custo Direto Total:	R\$ 0,84
TOTAL:	0,84
VALOR BDI PADRÃO (24.00%):	0,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
TOTAL C/ BDI:	1,04

5914479 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 271,09	R\$ 77,92	R\$ 271,09
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 271,09
					Custo Horário da Execução:		R\$ 271,09
					Produção da Equipe:		388,5600
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,69
					Custo Direto Total:		R\$ 0,69
					TOTAL:		0,69
					VALOR BDI PADRÃO (24.00%):		0,16
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					TOTAL C/ BDI:		0,85

COMPOSIÇÃO 02 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA DE MOBILIZAÇ ÃO (Dm)	VELOCIDA DE MÉDIA V (km/h)	TEMPO DE VIAGEM t=D/V (h)	Nº DE EQUIP.	FATOR DE UTILIZAÇÃ O (FU)	CUSTO HORÁRIO DO VEÍCULO TRANSPOR TADOR CH (R\$)	TEMPO TOTAL T=t*FU (h)	PREÇO TOTAL Pt = T*CH(R\$)	EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR
9579	Caminhão basculante com capacidade de 10m³ - 210 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,0	294,27	5,20	1.530,20	Autopelido
9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW (CHP)	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,0	333,57	5,20	1.734,56	Autopelido
9571	Caminhão tanque com capaciade de 10.000l - 188 kw	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,0	332,62	5,20	1.729,62	Autopelido
9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,0	5,06	5,20	26,31	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	0,5	326,48	2,60	848,84	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	0,50	227,19	2,60	590,69	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
9524	Motoniveladora - 93 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,00	283,89	5,20	1.476,22	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
9577	Trator agrícola - 77 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	0,50	157,08	2,60	408,40	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,00	464,18	2,60	1.206,86	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	Teresina	Picos	312,00	60,00	5,20	1,00	1,00	777,17	5,20	4.041,28	Cavalo mecânico c/ sem reboque e capacidade de 30 t - 240 kW
	TOTAL DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										13.592,98	
	BDI = 24,00% 24,00%										3.262,32	
	TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS + BDI										16.855,29	