



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR:

1.249,41

12.18. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	11,5100	3,4530
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	59,9200	59,9200
TOTAL Material:					63,3730
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	16,7700	20,6271
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	20,7700	25,5471
TOTAL Mão de Obra:					46,1742
VALOR:					109,55

12.19. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	21,9600	21,9600
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	11,5100	3,4530
TOTAL Material:					26,4130
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61500000	16,7700	10,3136
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61500000	20,7700	12,7736
TOTAL Mão de Obra:					23,0872
VALOR:					49,50

12.20. CPMH04 - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,50000000	6,83	85,38
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	14,00000000	9,27	129,78
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	17,50000000	58,24	1.019,20
TOTAL Material:					1.234,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	15,58000000	20,77	323,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,28000000	15,55	51,00
TOTAL Mão de Obra:					374,60
VALOR:					1.608,96

12.21. CPMH03 - BANCO DE BARROTE DE MASSARANDUBA (C:1,50 X L:0,47 X A:0,45) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12309 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	15,00000000	21,96	329,40
12166 PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	12,00000000	4,81	57,72
12166 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Material:					401,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	7,38000000	16,77	123,76
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38000000	20,77	153,28
TOTAL Mão de Obra:					277,04
VALOR:					678,85

12.22. CPMH02 - BANCO COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI SOBRE BASE DE ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	7,02000000	14,87	104,39
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	36,00000000	4,81	173,16
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	5,00000000	58,24	291,20
TOTAL Material:					568,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	20,77	25,55
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87000000	20,77	59,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,87000000	15,55	44,83
TOTAL Mão de Obra:					129,99



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,61000000	86,03	52,41
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,40500000	91,40	37,02
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,22000000	5,07	6,19
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,22000000	34,09	41,59
TOTAL Serviço:					137,98
VALOR:					835,82

12.23. CPMH15 - RECUPERAÇÃO DE BANCO COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI) SOBRE BASE DE ALVENARIA (UN)						
Materiai	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12x6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	8,00000000	14,87	118,96	
11581 PARAFUSO FRANCES 12"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	36,00000000	4,81	173,16	
TOTAL Materiai:					292,12	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,46000000	20,77	51,09	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,55	38,25	
TOTAL Mão de Obra:					89,34	
VALOR:					381,46	

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 600.886.213-34
Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Cofazetes, Alamos Sanitários, Sede da Secretaria e Prédios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE.
LOCAL:	Horizonte/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte

DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
02/11/2023	02/11/2023	09:55	11	09/2023
SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	49,13
TOTAL Material:					49,13
VALOR:					49,13

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	6,3050
11891	PONTAL DE 1/2 BAHIA DE 5X5	SEINFRA	M	1,20000000	12,4080
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	2,8300
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,55000000	5,9517
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8057
TOTAL Material:					37,3004

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10700000	18,5644
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10700000	22,9924
TOTAL Mão de Obra:					41,5568
VALOR:					78,86

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	167,9000
TOTAL Material:					167,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,20000000	127,6100
TOTAL Mão de Obra:					127,6100

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5392
TOTAL Serviço:					7,5392
VALOR:					302,95

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					15,37

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,82000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					18,7534
VALOR:					18,75

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,82000000	14,70
TOTAL Mão de Obra:					12,05



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					17,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12942 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,8900	77,8900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200	37,3763
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8200	4,0600
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58,37140000	0,8200	56,0645
TOTAL Material:					198,1408
VALOR:					196,14

88261 - CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,82000000	14,94	12,25
TOTAL Mão de Obra:					12,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					18,68

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7500	18,7500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,8200	15,5253
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05680000	0,8200	1,6864
TOTAL Material:					35,9617
VALOR:					35,96

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,82000000	18,7400	15,3668
TOTAL Mão de Obra:					15,3668
VALOR:					15,37

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KC)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,7900	7,7326
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
TOTAL Material:					7,8974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06660000	16,7700	1,1001
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06660000	20,7700	1,3825
TOTAL Mão de Obra:					2,4826
VALOR:					10,44

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	55,3500	67,3056
10006 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4600	167,9000
TOTAL Material:					235,2056



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEIRVENTE	SEINFRA	H	26,60900000	15,5500
					4 13,7700
					TOTAL Mão de Obra: 413,7700
					VALOR: 648,90

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	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	4 980,00
					0,34
					TOTAL Equipamento: 0,34
					VALOR: 0,34

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00336200	10,93
					0,03
					TOTAL Mão de Obra: 0,03
					VALOR: 0,03

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,3500
					30,8200
					TOTAL Material: 30,8200
					VALOR: 30,82

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500
					20,7500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8200
					119,5018
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8200
					10,4896
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8200
					159,3356
					TOTAL Material: 310,0772
					VALOR: 310,08

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,978,58
					0,50
					TOTAL Equipamento: 0,50
					VALOR: 0,50

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2400
					42,2400
					TOTAL Material: 42,2400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETTRICISTA	SEINFRA	II	0,75000000	10,7700
					12,5700
12512	ELETTRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	20,7700
					15,3283
					TOTAL Mão de Obra: 27,7046
					VALOR: 69,94

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,3500
					3,7688
					TOTAL Material: 3,7688
					VALOR: 3,77

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
					2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
					0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
					0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
					0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
					0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
					0,88



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



			TOTAL Encargos Complementares		6,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,82000000	11,52
			TOTAL Mão de Obra:		
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
			TOTAL Serviço:		0,12
			VALOR:		14,91

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007256	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,42
			TOTAL Material:		16,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	19,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	14,88
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		30,80
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	606,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00390000	380,29
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.223,56
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	215,71
			TOTAL Serviço:		66,08
			VALOR:		120,91

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,5100
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	70,3500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8200
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8200
			TOTAL Material:		178,9600
			VALOR:		178,97

88262 - CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00043482	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
			TOTAL Encargos Complementares:		8,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTeiro DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,82000000	15,69
			TOTAL Mão de Obra:		15,86
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
			TOTAL Serviço:		0,12
			VALOR:		19,27

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01197200	15,69
			TOTAL Mão de Obra:		0,18
			VALOR:		0,18

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31700000	6,7900	8,9420
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,2400	0,1813
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06000000	55,3500	3,3210
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	62,4800	3,3210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9000	5,4000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	24,8700	2,4870
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4600	8,2800
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 90cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,2100	0,2463
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4800	48,4800
TOTAL Material:						81,7929

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430000	16,7700	1,5814
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49610000	16,7700	8,3196
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430000	20,7700	1,9566
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49610000	20,7700	10,3040
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32470000	20,7700	48,2840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90976000	15,5500	60,7968
TOTAL Mão de Obra:						131,9448
VALOR:						213,04

00776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,3500	0,3378
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
					TOTAL Material	1,4556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06200000	20,7700	1,7031
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12300000	15,5500	1,9127
TOTAL Mão de Obra:						3,6158
VALOR:						5,07

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,3500	3,5175
					TOTAL Material:	3,5175
					VALOR:	3,52

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013996	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,8200	23,5036
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8200	2,0888
					TOTAL Material:	46,3414
					VALOR:	46,34

98829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,92	1,15
TOTAL Especiais:						1,15
VALOR:						1,15

98239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares						
Mão de Obra						
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,82000000	11,63	9,53
TOTAL Mão de Obra						9,53
Serviço						
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço						0,11
VALOR:						15,93

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,3000	13,0662
TOTAL Equipamento Custo Horário						13,0662
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	55,9500	50,9054
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4600	116,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,8000	50,6616
TOTAL Material						218,4070
Mão de Obra						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,92000000	15,5500	76,5060
TOTAL Mão de Obra						76,5060
VALOR:						307,98

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRAÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,1300	48,3900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	92,4100	92,4100
TOTAL Material						178,5200
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,09100000	16,7700	35,0661
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,09100000	20,7700	43,4301
TOTAL Mão de Obra						78,4962
VALOR:						257,02

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,82000000	15,5500	12,7510
TOTAL Mão de Obra						12,7510
VALOR:						12,75

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8200	6,7576
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8200	0,3934
TOTAL Material						22,5200
VALOR:						22,52

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000	20,7460
TOTAL Mão de Obra						20,7460
VALOR:						20,75

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	65,3300	65,3300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	33,67950000	0,8200	27,7812
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8200	2,4396



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,84390000	0,8200	30,8680
					TOTAL Material:	147,1678
					VALOR:	147,1678

91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	380.723,37	13,05
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	113.963,28	6,27
					TOTAL Equipamento:	19,32
					VALOR:	19,32

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,7700	3,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8200	1,5959
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8200	0,0796
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8200	0,8399
					TOTAL Material:	21,6654
					VALOR:	21,66

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,020000000	18,3000	0,3660
				TOTAL Equipamento Custo Horário		0,3660

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,7900	10,5165
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	61,2700	2,4508
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,5200	19,5200
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4600	7,9956
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	60,6000	5,4540
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,7100	0,2542
					TOTAL Material	46,3466

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,85600000	20,7700	13,6251
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57400000	20,7700	11,9220
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,7700	5,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	15,5500	14,0261
					TOTAL Mão de Obra:	44,6826
					VALOR:	91,40

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,82000000	25,3000	20,7460
					TOTAL Mão de Obra:	20,7460
					VALOR:	20,75

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7900	8,9585
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
					TOTAL Material	9,1233
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	16,7700	1,1001
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	20,7700	1,3625
					TOTAL Mão de Obra	2,4626
					VALOR:	11,59

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						3,98

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7500	18,7500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,8200	10,1899
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,8200	1,1058
					TOTAL Material:	30,0457
					VALOR:	30,05

98926 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010536	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.990,00	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,31

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,91	8,46
				TOTAL Material:		8,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	14,95	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	19,43	1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,03
				VALOR:		10,49

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,3500	45,5600
TOTAL Material:						45,5600
VALOR:						45,56

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,7200	19,3440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,7400	1,2740
					TOTAL Material:	20,6180
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28700000	18,7700	4,8130
2	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28700000	20,7700	5,9610
					TOTAL Mão de Obra:	10,7740
					VALOR:	31,3920

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,3500	37,6875
TOTAL Material:						37,6875
VALOR:						37,69

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,7500	20,7500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,4500	90,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8200	46,4594
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03650000	0,8200	4,1291
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8200	69,6899
					TOTAL Material:	231,4776
					VALOR:	231,48

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)