

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	1.0un	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

53786 - RETROSCAVADEIRA 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	6,59	56,21
TOTAL Material:					56,21	
VALOR:					56,21	

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	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,82	15,82
TOTAL Mão de Obra:					15,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19	
VALOR:					23,37	

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	204,88730000	1,00	204,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	68,29580000	1,00	68,30
TOTAL Material:					302,33	
VALOR:					302,32	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35

Santos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA: 14/12/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,39
VALOR:						0,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,76	277,40
TOTAL Material:					277,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	19,00	190,00
TOTAL Mão de Obra:					190,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	10,77	13,10
TOTAL Serviço:					13,10
VALOR:					480,49

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
TOTAL Mão de Obra:					21,77
VALOR:					21,77

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,27	24,27
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	121,28	121,28
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,32810000	1,00	33,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,24820000	1,00	11,25
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,99210000	1,00	49,99
TOTAL Material:					240,10
VALOR:					240,09

95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040837 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	725.729,26	51,60
TOTAL Equipamento:					51,60
VALOR:					51,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA: 14/12/2022		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

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	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,77	14,77
TOTAL Mão de Obra:						14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						21,12

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL Mão de Obra:						29,14
VALOR:						29,14

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 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	21,12	21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,84
VALOR:						21,96

182/2023
 FLORES
 P. DE PIQUET CARNEIRO
 Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA: 14/12/2022		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				
					REF.	
					04/2023	
					03/2023	

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,27	24,27
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,62	89,62
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,61840000	1,00	26,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,98010000	1,00	10,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,92760000	1,00	39,93
TOTAL Material:					191,42	
VALOR:					191,42	


I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	153,22	153,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Material:					315,11	
VALOR:					315,11	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,18	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,01	15,01
TOTAL Mão de Obra:					15,01	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23	

183 / 2023

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

VALOR:	22,42
--------	-------

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	6,59	153,22
TOTAL Material:					153,22	
VALOR:					153,22	

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,27	24,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,61840000	1,00	26,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,98010000	1,00	10,98
TOTAL Material:					61,87	
VALOR:					61,87	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
TOTAL Mão de Obra:					21,77	
VALOR:					21,77	

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (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_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,39	0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,92	2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,33	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	126,63	79,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,03	15,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,76	319,32
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	121,05	71,20
TOTAL Material:					485,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80690000	18,45	29,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	18,34	46,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	Composição:		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1.0un				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	76,40
VALOR:	564,59

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,44460000	1,00	12,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,14820000	1,00	4,15
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,59270000	1,00	16,59
TOTAL Material:					62,32	
VALOR:					62,33	

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,89	10,22
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,29	0,39
TOTAL Material:					10,61	
Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,43	1,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	25,21	2,02
TOTAL Mão de Obra:					3,57	
VALOR:					14,18	

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:					5,49	
VALOR:					5,49	

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Sauz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				
					REF.	

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9,486,18	0,07
					TOTAL Equipamento:	0,07
					VALOR:	0,07

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,80	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	156,92	9,23
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,61	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,96	4,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,24	6,50
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,04	1,30
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,16	8,19
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	10,43	0,09
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,25	0,44
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,03	0,36
					TOTAL Material:	16,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	24,37	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	19,00	11,18
					TOTAL Mão de Obra:	12,61
					VALOR:	43,30

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	142,19	172,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,76	277,40
					TOTAL Material:	450,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	19,00	616,55
					TOTAL Mão de Obra:	616,55
					VALOR:	1.066,85

96159 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Sauz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	Composição		PROPRIA 0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1.0un				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,83	21,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,83

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	43,83	43,83
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	8,12	8,12
					TOTAL Serviço:	51,95
					VALOR:	73,78

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.564,50	0,39
					TOTAL Equipamento:	0,39
					VALOR:	0,38

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,63120000	1,00	47,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,87710000	1,00	15,88
					TOTAL Material:	92,65
					VALOR:	92,65

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	92,92	92,92
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,27440000	1,00	17,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,75810000	1,00	5,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,19380000	1,00	19,19
					TOTAL Material:	156,91
					VALOR:	156,92

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,75	8,28
					TOTAL Material:	8,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1.0un	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				
					VALOR:	8,28

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	204,88730000	1,00	204,89	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	68,29580000	1,00	68,30	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	273,18310000	1,00	273,18	
TOTAL Material:					575,51	
					VALOR:	575,51

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,561,43	0,46	
TOTAL Equipamento:					0,46	
					VALOR:	0,46

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,73620000	1,00	2,74	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,51840000	1,00	0,52	
TOTAL Material:					25,03	
					VALOR:	25,02

95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	6,59	35,52	
TOTAL Material:					35,52	
					VALOR:	35,52

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	6,59	7,41	
TOTAL Material:					7,41	
					VALOR:	7,41


 188/2023
 Piquet Carneiro


 Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1,0un	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	6,59	128,50
					TOTAL Material:	128,51
					VALOR:	128,51

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,30	32,30
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	138,39	138,39
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,77360000	1,00	55,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,91510000	1,00	20,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	69,71700000	1,00	69,72
					TOTAL Material:	317,10
					VALOR:	317,10

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
					TOTAL Mão de Obra:	15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	23,13

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA: 14/12/2022		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					


TOTAL Mão de Obra:	29,14
VALOR:	29,14

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						1,61
VALOR:						1,61

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	725.729,26	43,83
TOTAL Equipamento:						43,83
VALOR:						43,83

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	25,21	126,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	19,00	133,00
TOTAL Mão de Obra:						259,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	480,49	144,15
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,30	49,80
TOTAL Serviço:						193,95
VALOR:						452,99

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	6,59	6,92
TOTAL Material:						6,92
VALOR:						6,92

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
						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA: 14/12/2022		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9,486,18	0,63
TOTAL Equipamento:						0,63
VALOR:						0,63

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3,561,43	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05
VALOR:					0,05

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,29540000	1,00	40,30
I2702 JUROS	SEINFRA	H	13,59970000	1,00	13,60
TOTAL Material:					83,04
VALOR:					83,04

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	471,646,31	26,41
TOTAL Equipamento:					26,41
VALOR:					26,41

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	142,19	172,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,76	369,36
TOTAL Material:					542,26
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	19,00	190,00
TOTAL Mão de Obra:					190,00
VALOR:					732,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0un					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

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_10/2014 (H)

Especiais		FONTE	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

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	36,36	7,27
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	16,64	7,16
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	15,24	3,05
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	6,85	0,82
TOTAL Material:						18,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,43	23,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	25,21	30,25
TOTAL Mão de Obra:						53,57
VALOR:						71,87

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,30250000	1,00	21,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,10080000	1,00	7,10
TOTAL Material:						57,54
VALOR:						57,54

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,40	23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,82	46,82
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	6,35	6,35
TOTAL Serviço:						53,17

192/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25.92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

VALOR:	76,57
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,23	19,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	142,19	130,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,76	193,04
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	138,24	115,57
TOTAL Material:						439,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	19,00	114,00
TOTAL Mão de Obra:						114,00
VALOR:						572,83

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:						11,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						19,05

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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

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	1,00000000	0,07	0,07
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	1,00000000	0,63	0,63
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	1,00000000	8,28	8,28
TOTAL Serviço:						9,48
VALOR:						9,48

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,58600000	1,00	11,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,56110000	1,00	2,56
TOTAL Material:						35,92
VALOR:						35,92

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	19,00	19,00
TOTAL Mão de Obra:						19,00
VALOR:						19,00


95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,78	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	128,50	128,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,63120000	1,00	47,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,87710000	1,00	15,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	52,92360000	1,00	52,92
TOTAL Material:						274,08
VALOR:						274,08

194/2023

Comissão de Licitação

Santos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,27	24,27
TOTAL Mão de Obra:					24,27
VALOR:					24,27

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	12.916,86	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,09

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,41	7,41
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,73620000	1,00	2,74
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,51840000	1,00	0,52
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,44010000	1,00	1,44
TOTAL Material:					33,88
VALOR:					33,88

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	21,96	0,08
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	28,81	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	23,47	2,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,34	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,20
VALOR:					5,36

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																				
	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro																								
UNIDADES:	1,0un																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60																								

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
					TOTAL Mão de Obra:	29,14
					VALOR:	29,14

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	83,04	1,31
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	253,20	6,54
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	302,32	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	575,51	23,98
10826	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,43	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	215,68	8,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	40,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
					TOTAL Material:	10,63


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	19,00	3,96
					TOTAL Mão de Obra:	3,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	43,30	47,63
					TOTAL Serviço:	47,63
					VALOR:	103,04

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.635,25	1,58
					TOTAL Equipamento:	1,58
					VALOR:	1,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.561,43	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR:						0,35

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						23,47


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	SINAPI	UN	0,00007000	836.245,65	58,54
TOTAL Equipamento:						58,54
VALOR:						58,53

88826 - 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.564,50	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR:						0,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,50
					10,16
					TOTAL Material: 10,17


Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	17,86
					0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	23,37
					2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,45
					VALOR: 12,61

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					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,40
					23,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 23,40

Serviço					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,82
					46,82
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	6,35
					6,35
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	58,53
					58,53
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	70,97
					70,97
					TOTAL Serviço: 182,67
					VALOR: 206,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
					3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82
					0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
					1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
					0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
					0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
					0,95
					TOTAL Encargos Complementares: 6,18
Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

198/2023
 7/10/2023
 Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1,0un	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,17	12,17
TOTAL Mão de Obra:						12,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10	
VALOR:					18,45	

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
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	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Serviço:					1,92	
VALOR:					1,92	

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	89,62
TOTAL Material:					89,62
VALOR:					89,62

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76

19/12/2023
 Santos
 R. P. P.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0un	Composições	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	15,76
--------------------	-------

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	23,31
--------	-------

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	14,77	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,17
--------	------

95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00001120	725.729,26	8,13
TOTAL Equipamento:						8,13

VALOR:	8,12
--------	------

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	177,93	177,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	79,65520000	1,00	79,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	26,88360000	1,00	26,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	119,48270000	1,00	119,48
TOTAL Material:						433,09

VALOR:	433,09
--------	--------

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR:	0,24
--------	------

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,13560000	1,00	17,14

Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60				

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,78330000	1,00	5,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,70980000	1,00	10,71
					TOTAL Material:	33,63
					VALOR:	33,63

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50	
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	1,00000000	0,07	0,07	
					TOTAL Serviço:	0,57
					VALOR:	0,57

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	6,59	121,26	
					TOTAL Material:	121,26
					VALOR:	121,26

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14	
					TOTAL Mão de Obra:	29,14
					VALOR:	29,14

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044501 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00872000	15,52	0,14	
					TOTAL Mão de Obra:	0,14
					VALOR:	0,13

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	17,02	0,21	
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,20

201/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO

Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																				
	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro																								
UNIDADES:	1.0un																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60																								

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	23,47	174,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	18,34	90,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	264,69


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	564,59	679,20
					TOTAL Serviço:	679,20
					VALOR:	943,87

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	6,59	43,49
					TOTAL Material:	43,49
					VALOR:	43,49

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	12.916,86	1,03
					TOTAL Equipamento:	1,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	539,80	0,04
					TOTAL Material:	0,04
					VALOR:	1,07

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,92	0,48
					TOTAL Especiais:	0,48
					VALOR:	0,47

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	79,65520000	1,00	79,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1,0un					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

12702	JUROS	SEINFRA	H	26,88360000	1,00	26,88
TOTAL Material:						135,68
VALOR:						135,68

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,01	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,92	2,30
TOTAL Especiais:						2,30
VALOR:						2,30

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	142,19	0,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,72	2,10
TOTAL Material:						2,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	25,21	12,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	19,00	12,35
TOTAL Mão de Obra:						24,96
VALOR:						27,92

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	836.245,65	6,36
TOTAL Equipamento:						6,36
VALOR:						6,35

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	68,85	4,41
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	240,09	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	92,65	4,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA :	14/12/2022		BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	274,08	6,03
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	57,54	2,65
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	122,34	2,53
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	108,99	5,67
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	317,10	4,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						30,72

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL Material:					11,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	19,00	12,67
TOTAL Mão de Obra:					12,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	10,77	13,90
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	25,40	26,67
TOTAL Serviço:					40,57

VALOR: 95,17

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.564,50	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,04

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,22	3,29
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,24	2,29
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,85	3,42
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL Material:					22,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,43	25,26
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	25,21	32,77
TOTAL Mão de Obra:					58,03
VALOR:					80,74

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

--

204/2023

[Handwritten signature]

[Stamp]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA :	14/12/2022		BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	1.0un	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						24,71

5678 - 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,40	23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,41	26,41
88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,58	3,58
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,01	33,01
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_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,21	56,21
TOTAL Serviço:						119,21
VALOR:						142,61

205/2023

Sauy



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA :	14/12/2022		BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
UNIDADES:	1,0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60						

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,01400000	21,23	0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	22,55	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,22	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,05	6,69
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	15,80	0,41
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	19,13	0,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,87	2,19
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	29,39	29,63
TOTAL Material:						39,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,05	8,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	23,13	26,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,45
VALOR:						75,80

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	6,59	70,97
TOTAL Material:						70,97
VALOR:						70,97

88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Santos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,52	15,52
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						21,83

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
TOTAL Material:						93,52
VALOR:						93,52

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	0,00000740	14.002,04	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						0,10

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	12.916,86	0,83
TOTAL Equipamento:						0,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	539,80	0,03
TOTAL Material:						0,03
VALOR:						0,85

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,30	32,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,77360000	1,00	55,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,91510000	1,00	20,92
TOTAL Material:						108,99

207/2023

Sang

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1,0un			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,80			

VALOR:	108,99
--------	--------

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL Mão de Obra:					29,14
VALOR:					29,14

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,22110000	1,00	7,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,43710000	1,00	2,44
TOTAL Material:					31,43
VALOR:					31,43

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,43020000	1,00	2,43
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,40500000	1,00	0,40
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,35010000	1,00	1,35
TOTAL Material:					25,96
VALOR:					25,96

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
TOTAL Mão de Obra:					21,77
VALOR:					21,77


I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,27440000	1,00	17,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,75810000	1,00	5,76
TOTAL Material:					44,80
VALOR:					44,80

208/2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0un	Composição		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60	PROPRIA			

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,30	32,30
TOTAL Mão de Obra:					32,30
VALOR:					32,30

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,17	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,10

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	6,59	109,72
TOTAL Material:					109,72
VALOR:					109,72


10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	29,14	29,14
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,44460000	1,00	12,44
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,14820000	1,00	4,15
TOTAL Material:					45,73
VALOR:					45,73

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	0,42260000	21,23	8,97
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	22,55	7,06
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,50	6,54
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,32	6,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,84
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

209/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO Construindo com você</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA : 14/12/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1,0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	57,71	75,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	8,22	0,47
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	17,16	4,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,87	17,33
TOTAL Material:						97,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	19,05	14,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	22,42	82,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	23,47	537,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	18,34	419,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.053,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	16,46	476,30
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	511,72	614,06
TOTAL Serviço:						1.090,36
VALOR:						2.270,54


C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	135,68	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	433,09	6,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,52	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	315,11	4,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	19,00	0,53
TOTAL Mão de Obra:						0,53
VALOR:						10,77

C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,62	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	25,49	2,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	25,21	2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	DATA: 14/12/2022		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO CENTRO DA CIDADE DE PIQUET CARNEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALFREDO FERNANDES FRANCO, CENTRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	1.0un	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.555.148,60					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	19,00	19,00
TOTAL Mão de Obra:						21,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	458,00	21,76
TOTAL Serviço:					21,76
VALOR:					45,83

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,82	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,75	8,34
TOTAL Material:					8,34
VALOR:					8,33

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,77	21,77
TOTAL Mão de Obra:					21,77
VALOR:					21,77

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:					1,32
VALOR:					1,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
211/2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]