

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A QUADRA DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BDI: 50% Credito: 50%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE:	03,88% 47,78% 09/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CEARÁ	SEMRA:	03,88% 47,78% 07/2021
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	0,09
---------------	-------------

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
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	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

TOTAL SERVIÇO:	0,89
-----------------------	-------------

VALOR:	0,89
---------------	-------------

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011260 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	12.074,79	0,97
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	427,12	0,03

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,00
---------------------------	-------------

VALOR:	1,00
---------------	-------------

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	3,39500000	5,29	17,98

TOTAL MATERIAL:	17,98
------------------------	--------------

VALOR:	17,98
---------------	--------------

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
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	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
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	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
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	SINAPI	H	1,00000000	17,98	17,98

TOTAL SERVIÇO:	19,88
-----------------------	--------------

VALOR:	19,88
---------------	--------------

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GUE DA ALZBUZAO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

FORTE	VERSÃO
SINAPI	307.1 COM DEPRECIAÇÃO
SINAPI	307.006 COM DEPRECIAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI: 20,00%

DI	20,00%	06/2021
DI	47,78%	07/2021
DI	87,00%	07/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	546.250,00	30,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,59
VALOR:						30,59

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, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000790	546.250,00	4,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,15
VALOR:						4,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00779000	15,51	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,46

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,95000000	15,51	14,73
TOTAL MAO DE OBRA:						14,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:						0,12
VALOR:						19,30

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,59	30,59
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	4,15	4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAOLINA - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

PONTE	VERSÃO
SENTRA	027.1 COM DEGRADACÃO
SINAPI	202106 COM DEGRADACÃO
COMPOSIÇÕES PROPRAS	

SEI: 6.032.763
47,93
47,93
47,93

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,30	19,30
TOTAL SERVIÇO:						54,04
VALOR:						54,04

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, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP.	SINAPI	UN	0,00007000	546.250,00	38,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,24
VALOR:					38,24

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	4,45	47,93
TOTAL MATERIAL:					47,93
VALOR:					47,93

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	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	30,59	30,59
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	4,15	4,15
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	38,24	38,24
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	47,93	47,93
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,30	19,30
TOTAL SERVIÇO:					140,21
VALOR:					140,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00779000	13,47	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPLEMENTARES
 LICITAÇÕES
 Rubrica

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ.

DATA:	17/01/2022
ORÇ:	25,9%
ORÇ:	52,7%
SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO
SINAPI	2021.06 COM DEPRECIAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,53	193,45
TOTAL MATERIAL:						271,42
VALOR:						419,16

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	377.005,96	12,93
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	74.527,50	2,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,49
VALOR:					15,49

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002280	377.005,96	1,06
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002280	74.527,50	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,27
VALOR:					1,27

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	377.005,96	2,71
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	74.527,50	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,25
VALOR:					3,25

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00342000	12,75	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	RDI 29,20% 771
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SENTRA	007-1 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	202108 COM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% RABM C.1

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,45

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,95000000	12,75	12,11
TOTAL MAO DE OBRA:					12,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR:					16,60

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,49	15,49
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
91367 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,25	3,25
38282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,60	16,60
TOTAL SERVICO:					36,61
VALOR:					36,61

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	377.005,96	24,24
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	74.527,50	4,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,03
VALOR:					29,03

53631 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	4,45	143,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº 4.772
 28.83%
 09/2021
 08/2021
 08/2021

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A QUARTEL GUAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BOI: 28.83%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	FONTE	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÁ - CEARÁ	SEINFRA	021.1 COM ODEONERAÇÃO
		SINAPI	201128 COM ODEONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	143,11
VALOR:	143,11

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,25	3,25
5783 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,03	29,03
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	143,11	143,11
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,60	16,60
TOTAL SERVIÇO:					298,75
VALOR:					298,75

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.007,17	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64
VALOR:					0,64

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	12.007,17	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,35	17,35
TOTAL SERVIÇO:					18,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A LUIZ DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AD A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO
		SINAPI	302106 COM DESEMBOLSAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: **18,08**

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006570	12.007,17	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,80
VALOR:						0,80

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,20	5,45
TOTAL MATERIAL:						5,45
VALOR:						5,45

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,45	5,45
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,35	17,35
TOTAL SERVIÇO:						24,33
VALOR:						24,33

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	450.094,01	18,40
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00004000	185.836,10	7,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,83
VALOR:						25,83

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	450.094,01	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CILAUUL UN: GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	F. Bol. 2023/24 4274																				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEMIRA</td> <td>3271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>331106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,20%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEMIRA	3271 COM DESONERAÇÃO	83,80%	05/2022	SINAPI	331106 COM DESONERAÇÃO	16,20%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						0,00%	0,00%
VERSÃO	HORA	MES	REP.																				
SEMIRA	3271 COM DESONERAÇÃO	83,80%	05/2022																				
SINAPI	331106 COM DESONERAÇÃO	16,20%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULINA - CEARÁ																						

00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	185.836,10	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,87
VALOR:						1,87

89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	450.094,01	3,40
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	185.836,10	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,78
VALOR:					4,78

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00342000	12,02	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,45

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,95000000	12,02	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					11,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR:					11,46

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A GIARDIA DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	UBDI: 28,23% IDUA: 47,76% IDU: 07/001 IDU: 47,76% IDU: 07/001 Rubrica
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,83	25,83
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,78	4,78
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL SERVIÇO:						48,39
VALOR:						48,39

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,55" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	460.094,01	34,51
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	185.636,10	13,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					48,45
VALOR:					48,45

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	4,45	131,14
TOTAL MATERIAL:					131,14
VALOR:					131,14

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,83	25,83
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,78	4,78
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,45	48,45
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	131,14	131,14
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,91	15,91

[Faint, illegible text throughout the page, likely bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FL. 5.776
 BDI: 25,93%
 HORA: 31,75%
 MES: 0,00%
 ANO: 0,00%

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÁ - CEARÁ	SINAPI	302/04 COM DEPRECIAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	227,98
VALOR:	227,98

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00779000	11,91
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,19

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,95000000	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					11,31

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					16,59

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	75,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,51
TOTAL MATERIAL:					298,07

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	116,47
TOTAL SERVIÇO:					116,47
VALOR:					402,54

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	52,704,14
TOTAL:					3,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CEARÁ: 13: GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

FONTE	VERSÃO
CEMERA	007.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

PERMANENTE
 4772
 SDF: 26.804
 0.00% 47.70% 05/2021
 0.00% 111.07% 07/2021
 0.00% 0.00% 01/2022

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,37
VALOR:	3,37

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	52.704,14	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40
VALOR:					0,40

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CH)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,37	3,37
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL SERVIÇO:					3,77
VALOR:					3,77

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000700	52.704,14	3,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,69
VALOR:					3,69

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	4,45	6,90
TOTAL MATERIAL:					6,90
VALOR:					6,90

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,37	3,37
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,90	6,90
TOTAL SERVIÇO:					14,36
VALOR:					14,36

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

1948

Chicago, Illinois

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.


Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022																					
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTES:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORÇ</th> <th>SEC</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERACAO</td> <td>85,89%</td> <td>47,79%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERACAO</td> <td>14,11%</td> <td>52,21%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>11,99%</td> <td>11</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	ORÇ	SEC	REF	SINFRA	027 1 COM DESONERACAO	85,89%	47,79%	06/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERACAO	14,11%	52,21%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	11,99%	11
FONTES	VERSÃO	ORÇ	SEC	REF																			
SINFRA	027 1 COM DESONERACAO	85,89%	47,79%	06/2022																			
SINAPI	2021/08 COM DESONERACAO	14,11%	52,21%	07/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	11,99%	11																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PALMÁ - CEARÁ																						

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01434500	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,18

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,29

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					12,21

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL SERVICO:					0,18
VALOR:					17,88

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


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00779000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,29

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,95000000	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					12,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A-CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2012	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A-CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	201106 COM DEGENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					17,60

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00779000	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

95330 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,95000000	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					12,21

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					17,51

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.455,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
VALOR:					0,29

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000780	4.455,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is too light to transcribe accurately.]

[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is too light to transcribe accurately.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BOF 26 94% 1980
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULINA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DEPRECIAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRECISAS

VALOR:	0,03
---------------	-------------

88826 - 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	UND	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	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURGS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,33

VALOR:	0,32
---------------	-------------

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005000	4.465,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

VALOR:	0,27
---------------	-------------

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)

GERAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,20000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90

VALOR:	0,90
---------------	-------------

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	FONTE	UND	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	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURGS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
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	0,27	0,27
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	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:					1,48

VALOR:	1,48
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00560500	11,10	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR:	0,06
---------------	-------------

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

10-01181 SECTION 11 (01) 1424 00000000 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4781
 80% 59,30%

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CEARÁ DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,45

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,95000000	11,10	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						0,05
VALOR:						15,96

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,00	81,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,51	246,69
TOTAL MATERIAL:						328,01

SERVICO		FONTE	UND	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	2,62000000	0,32	0,84
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,49	1,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	15,06	51,51
TOTAL SERVICO:						53,54
VALOR:						381,55

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	91,68	93,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	340,52000000	0,51	175,20
TOTAL MATERIAL:						268,71

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[The following text is extremely faint and largely illegible. It appears to be a legal document, possibly a judgment or an order, containing several paragraphs of text. The text is mostly centered on the page and includes some bolded or underlined sections. Due to the low contrast and resolution, the specific words and numbers are difficult to discern.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBIO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	BDI: 36,00% CROQUIS: 1782
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBIO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	301/08 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	301/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONSTITUENTE PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Rúbrica

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	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	3,58000000	0,32	1,14
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	1,05000000	1,45	1,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	4,84000000	15,00	69,88
TOTAL SERVIÇO:						72,63
VALOR:						341,34

89988 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL MATERIAL:						10,98
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	17,68	0,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03490000	14,05	0,49
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR:						12,34

89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL MATERIAL:						10,98
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06270000	17,68	1,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04430000	14,05	0,62
TOTAL SERVIÇO:						1,73
VALOR:						12,71

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 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.162,71	1,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,16
VALOR:						1,16

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 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000790	18.162,71	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
VALOR:						0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A QUADRA DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÍ - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

FONTE	VERSÃO
SINAPI	027.1 COM DEPRECIAÇÃO
SINAPI	027.05 COM DEPRECIAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



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	UND	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
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	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					1,30
VALOR:					1,30

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036367 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18.162,71	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,09
VALOR:					1,09

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)

GERAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,72	1,80
TOTAL GERAL:					1,80
VALOR:					1,80

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	FONTE	UND	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
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	0,14	0,14
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	1,09	1,09
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	1,80	1,80
TOTAL SERVIÇO:					4,19
VALOR:					4,19

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70080000	76,00	57,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,51	165,83
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,69120000	73,52	49,47
TOTAL MATERIAL:					267,13

1950

1951

1952

1953

1954

1955

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	RDI: 26.63%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUÁ - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	2021.08 COM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 5781
 03/03/2022

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	CHI	0,61970000	1,30	0,81
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	SINAPI	CHP	0,65720000	4,19	2,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	15,06	19,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	14,05	28,48
TOTAL SERVIÇO:					51,27	
VALOR:					318,40	

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_02/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,56000000	51,68	51,34
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,81000000	0,62	7,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,88000000	0,51	181,50
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56000000	84,88	47,53
TOTAL MATERIAL:					286,31	

SERVICO	FORTE	UND	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	1,59000000	0,32	0,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,88000000	1,49	1,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86000000	15,06	43,07
TOTAL SERVIÇO:					45,01	
VALOR:					333,32	

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20300000	333,32	400,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,23630000	17,68	127,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11970000	14,05	71,93
TOTAL SERVIÇO:					600,88	
VALOR:					600,88	

89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20300000	333,32	400,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,06980000	17,68	143,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,72820000	14,05	80,50
TOTAL SERVIÇO:					624,68	

IN SENATE, January 11, 1950.

REPORT OF THE

COMMISSIONERS OF THE DEPARTMENT OF REVENUE

FOR THE FISCAL YEAR ENDING DECEMBER 31, 1949.

STATE	REVENUE	EXPENDITURE	DEFICIT
General	10,000,000	12,000,000	2,000,000
Special	5,000,000	6,000,000	1,000,000
Other	2,000,000	3,000,000	1,000,000
Total	17,000,000	21,000,000	4,000,000

Approved: _____

Commissioner of the Department of Revenue

January 11, 1950.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CUAL: DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

FORTE	VERSÃO
SINAPI	007 1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	302106 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR: **824,68**

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00997500	10,11	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,95000000	10,11	9,60
TOTAL MAO DE OBRA:						9,60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:					0,10	
VALOR:					14,90	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00779000	8,96	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A QUADRA DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	CBQ: 25.534.788
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	2021/08 COM DESENERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,95000000	8,95	8,50
TOTAL MAO DE OBRA:						8,50

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07

VALOR: 13,88

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,38	11,12
TOTAL MATERIAL:						11,12

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	13,88	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	17,60	1,64
TOTAL SERVIÇO:						1,82

VALOR: 12,94

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,98	0,47
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,61800000	0,20	0,56
TOTAL MATERIAL:						1,03

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,88	0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	17,60	3,34
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,94	12,94
TOTAL SERVIÇO:						16,71

VALOR: 17,74

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00997500	12,08	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12

VALOR: 0,12

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42



Page 1

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BDI: 25,24%									
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	FONTES:	RECURSOS:									
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	<table style="font-size: small;"> <tr> <th>RECURSO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>RECURSOS PRÓPRIOS</td> <td>10,5%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>RECURSOS DE OUTROS</td> <td>0,30%</td> <td>1,00%</td> </tr> </table>	RECURSO	VALOR	PERCENTUAL	RECURSOS PRÓPRIOS	10,5%	100%	RECURSOS DE OUTROS	0,30%	1,00%
RECURSO	VALOR	PERCENTUAL										
RECURSOS PRÓPRIOS	10,5%	100%										
RECURSOS DE OUTROS	0,30%	1,00%										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,20

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,95000000	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:				11,46	

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
5329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVIÇO:				0,12	
VALOR:				16,78	

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 (M3)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	76,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 # 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	73,52
TOTAL MATERIAL:				297,17	

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
80226	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	SINAPI	CHI	0,60180000	1,30
80225	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	SINAPI	CHP	0,63820000	4,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,67
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	27,58
TOTAL SERVIÇO:				49,79	
VALOR:				346,87	

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007300	1.315,13
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,09	
VALOR:				0,09	

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007300	1.315,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	BOI 25.85x 6788
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ, CEARÁ	SINAPI	027.1.COM DEPRECIACAO
		SINAPI	202168.COM DEPRECIACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REP
			85,81% 47,20% 08/2021
			85,81% 47,20% 08/2021
			0,00% 0,00% 08/2021

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.315,13	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR:						0,02

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,35	17,35
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVICIO:					17,46
VALOR:					17,46

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.315,13	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
VALOR:					0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,72	2,28
TOTAL GERAL:					2,28
VALOR:					2,28

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,35	17,35
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL SERVICIO:					19,81
VALOR:					19,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 789
 7/2015

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BB: 735025 789
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE: SEMFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 202108 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ		

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
00013806 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.982,81	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38
VALOR:					0,38

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013806 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.982,81	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	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	0,38	0,38
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
TOTAL SERVIÇO:					0,43
VALOR:					0,43

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013806 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.982,81	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
VALOR:					0,30

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR:					0,90

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

SERVIÇO	FONTE	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	0,38	0,38
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	0,30	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 17/01/2022	BDI: 28,90%
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CÍDIADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CÍDIADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	SINFRA	0071 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:						1,63
VALOR:						1,63

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	45,81	60,07
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,03	0,34
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	SINAPI	KG	0,26190000	19,21	5,03
04517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,00	13,43
TOTAL MATERIAL:						79,87

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	14,90	10,96
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-88 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93890000	17,74	513,34
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	19,78	61,72
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	346,87	416,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	17,68	404,67
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	17,46	7,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	19,81	6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	14,05	321,58
0587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,43	5,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,63	7,75
TOTAL SERVIÇO:						1.766,46
VALOR:						1.834,33

101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,00180000	18,08	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	24,33	0,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	17,68	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	14,05	1,07
TOTAL SERVIÇO:						2,04
VALOR:						2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	027.1 COM DESENERAÇÃO	0,00005800	293.703,48	16,45
SINAPI	2021/08 COM DESENERAÇÃO	0,00000760	293.703,48	2,23
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

BDI: 26,30%
 HORA: 5,00
 05/0001
 07/0001
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

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 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	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	0,00005800	293.703,48	16,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,45
VALOR:					16,45

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 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	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	0,00000760	293.703,48	2,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23
VALOR:					2,23

5679 - 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,30	19,30
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	16,45	16,45
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	2,23	2,23
TOTAL SERVIÇO:					37,98
VALOR:					37,98

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 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	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	0,00007000	293.703,48	20,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,56
VALOR:					20,56

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



1. [Faint text]

2. [Faint text]

3. [Faint text]

4. [Faint text]

5. [Faint text]

6. [Faint text]

7. [Faint text]

8. [Faint text]

9. [Faint text]

10. [Faint text]

11. [Faint text]

12. [Faint text]

13. [Faint text]

14. [Faint text]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CEARÁ DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	SEINFRA	027 1 COM DEPRECIACAO 83,86% 47,76% 02/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	202106 COM DEPRECIACAO 60,85% 44,10% 02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓXIMAS 0,00% 0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	4,45	39,69
TOTAL MATERIAL:						39,69
VALOR:						39,69

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)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,30	19,30
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 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,45	16,45
8858 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	2,23	2,23
5684 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	20,56	20,56
53788 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,69	39,69
TOTAL SERVIÇO:					98,23
VALOR:					98,23

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	25,30	24,04
TOTAL MAO DE OBRA:					24,04
VALOR:					24,04

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	0,95	53,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,95	4,78
TOTAL MATERIAL:					82,64
VALOR:					82,64

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,88	105,03
TOTAL MATERIAL:					105,03
VALOR:					105,03

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,03	105,03
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,95	53,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,95	4,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,98670000	0,95	80,74
TOTAL MATERIAL:					268,41	
VALOR:					268,41	

10711 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,96000000	24,04	24,04
TOTAL MAO DE OBRA:					24,04	
VALOR:					24,04	

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

MATERIAL	FORTE	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	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,95	43,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,95	4,70
TOTAL MATERIAL:					72,04	
VALOR:					72,04	

10712 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,89	90,44
TOTAL MATERIAL:					90,44	
VALOR:					90,44	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,44	90,44
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,95	43,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,95	4,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,95	64,95
TOTAL MATERIAL:					227,43	
VALOR:					227,43	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,84	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	260,41	3,73
10066	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,04	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	227,43	3,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,79

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02638889	15,55	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41
VALOR:						7,19

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	147,73
TOTAL MAO DE OBRA:						147,73

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL MATERIAL:						193,45

SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,19	8,74
TOTAL SERVIÇO:						8,74
VALOR:						349,92

10614 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,95000000	18,74	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:						17,80
VALOR:						17,80

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,95	11,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,95	1,02
TOTAL MATERIAL:						30,49
VALOR:						30,49

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,89	54,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 17/01/2022																								
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	BCI - 28.949.790																								
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANT.</th> <th>VALOR</th> <th>RES.</th> <th>RES.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 COM DEPRECIAÇÃO</td> <td>80,00%</td> <td>47,76%</td> <td>262021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202100 COM DEPRECIAÇÃO</td> <td>80,00%</td> <td>47,76%</td> <td>202021</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>1100</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	QUANT.	VALOR	RES.	RES.	SEINFRA	007 COM DEPRECIAÇÃO	80,00%	47,76%	262021		SEINFRA	202100 COM DEPRECIAÇÃO	80,00%	47,76%	202021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	1100	
FORTE	VERSÃO	QUANT.	VALOR	RES.	RES.																					
SEINFRA	007 COM DEPRECIAÇÃO	80,00%	47,76%	262021																						
SEINFRA	202100 COM DEPRECIAÇÃO	80,00%	47,76%	202021																						
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	1100																						
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ																									

TOTAL MATERIAL:	54,85
VALOR:	54,85

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	54,85	54,85
12775	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,95	11,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,95	1,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,95	12,97
TOTAL MATERIAL:						98,31
VALOR:						98,31

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,95000000	18,74	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:						17,80
VALOR:						17,80

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

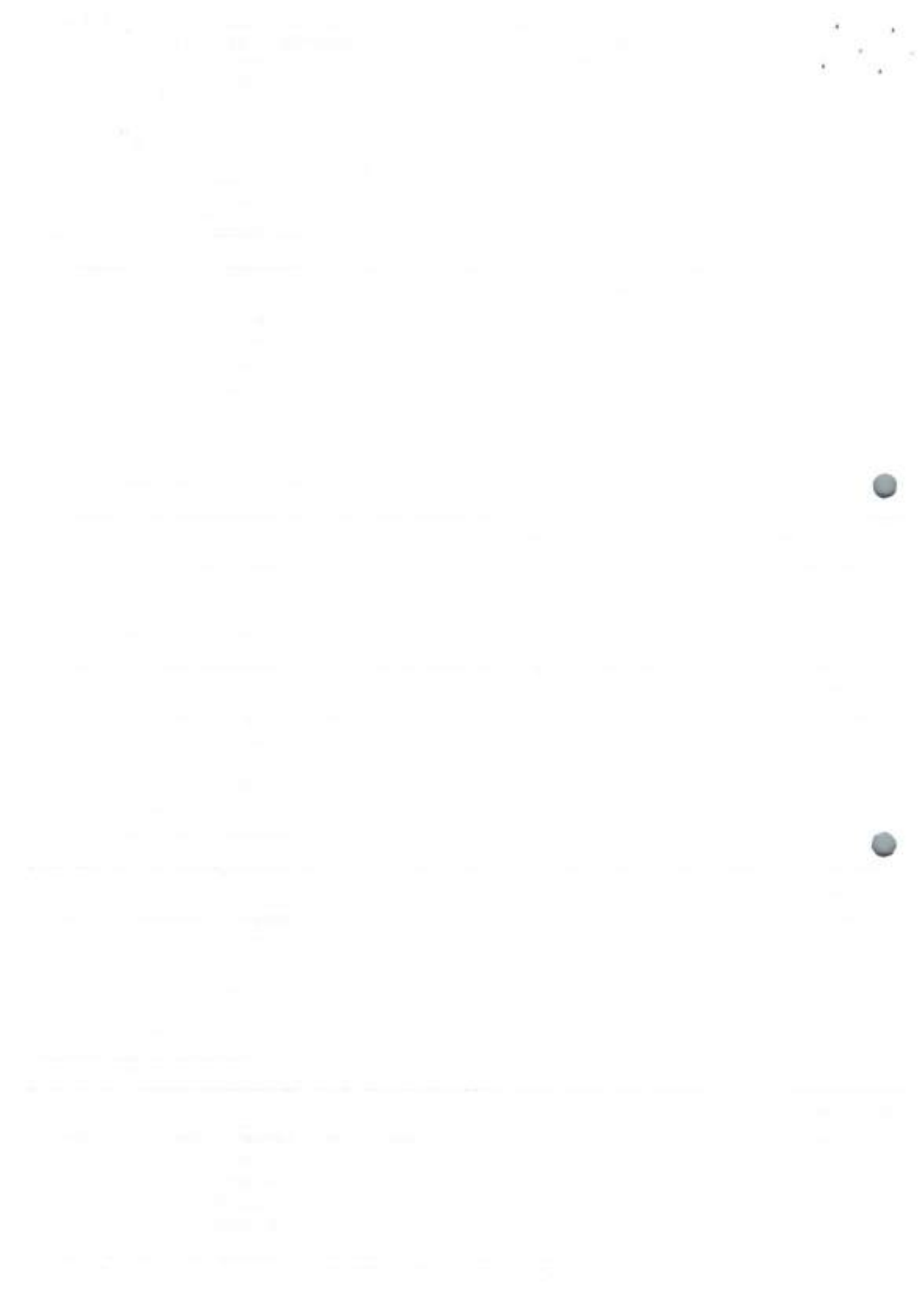
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,95	1,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,95	0,07
TOTAL MATERIAL:						19,51
VALOR:						19,51

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,95	1,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,95	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,95	0,91
TOTAL MATERIAL:						20,42
VALOR:						20,42

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,48	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05862353	98,31	5,78
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,51	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,42	3,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CRUZILHEIRO DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 11/01/2022	<div style="text-align: right;"> <p>BCD: 24,00% 796</p> <p>RENT: 13,00% 47,70% 85001</p> <p>RENT: 18,00% 63,70% 97001</p> <p>RENT: 22,00% 75,70% 109001</p> </div>
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CEARÁ	VERSÃO:	

TOTAL EQUIPAMENTO:						9,38
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05588235	21,83	1,22
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55882353	15,55	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						9,81
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,98	6,18
0207	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,74	1,24
0268	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,40	7,78
0326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,51	0,05
0329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,89	0,41
0535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	582,35	0,29
TOTAL MATERIAL:						15,96
VALOR:						35,24

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000000	20,77	98,66
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	8,85000000	15,55	103,41
TOTAL MAO DE OBRA:						202,07
SERVICO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	349,92	104,98
C3227	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	35,24	40,53
TOTAL SERVIÇO:						145,51
VALOR:						347,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14000000	16,77	19,12
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14000000	20,77	23,68
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,62	4,52
0191	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	11,98	5,15
0128	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,11	2,62
0186	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,50	0,54
TOTAL MATERIAL:						12,83
VALOR:						55,63

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À A ULIAGE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BDI: 26,55%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À A ULIAGE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	021158 COM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00779000	12,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,10
VALOR:						0,10

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,29

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,95000000	12,85	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,21

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR:						17,80

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 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00005330	8.134,68	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43
VALOR:						0,43

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00000740	8.134,68	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
VALOR:						0,06

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)

SERVICO		FORTE	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	0,43	0,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARA

DATA : 17/01/2022

FOONTE VERSÃO

SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	02/2018	47.705	05/2021
SINAPI	022109 COM DESENERAÇÃO	08/2018	4.005	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,09
VALOR:						0,49

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	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	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	LIN	0,00006670	8.134,68	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,54
VALOR:					0,54

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	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,29	7,51
TOTAL MATERIAL:					7,51
VALOR:					7,51

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	FOONTE	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	0,43	0,43
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
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	0,54	0,54
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	7,51	7,51
TOTAL SERVIÇO:					8,54
VALOR:					8,54

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	18,74	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:					17,80
VALOR:					17,80

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,95	2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBA, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BDI: 25,33%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBA, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	301,68 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COPILADO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

12799

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,95	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,95	1,13
TOTAL MATERIAL:						21,19
VALOR:						21,19

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,13
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55	88,64
TOTAL MAO DE OBRA:						88,64
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	64,13	57,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,53	149,46
11605	FEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	70,21	58,70
TOTAL MATERIAL:						265,69
VALOR:						369,45

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55	88,64
TOTAL MAO DE OBRA:						128,10
VALOR:						128,09

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02527000	9,02	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR:						0,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BID: 26,5% 800
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SINAPI	021 COM DESOBERAÇÃO
		SINAPI	201/08 COM DESOBERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRAS

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	9,02	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,57

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICO:						0,23

VALOR: 14,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02527000	12,85	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

VALOR: 0,32

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,28

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	12,85	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,21

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL SERVICO:						0,32

VALOR: 17,82

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	76,00	55,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,94330000	0,51	196,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	73,52	43,91
TOTAL MATERIAL:						305,32

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10

10

10

10

10

10

10

10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CUADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	IBDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CUADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ.	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

6.807
 26,87%
 17/01/2022
 202106
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	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	SINAPI	CHI	0,60670000	1,30	0,79
88225	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	SINAPI	CHP	0,64340000	4,19	2,70
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	15,06	18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	14,05	27,81
TOTAL SERVIÇO:						69,13
VALOR:						335,45

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	45,81	88,89
00002662	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	6,03	0,50
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	19,21	8,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,00	16,88
TOTAL MATERIAL:						114,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,90	17,78
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	17,74	494,92
98261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	16,78	100,01
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	335,45	402,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	17,88	567,73
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	17,48	12,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,46770000	19,81	9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	14,05	443,22
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,43	7,85
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,83500000	1,63	10,82
TOTAL SERVIÇO:						2.066,91
VALOR:						2.171,47

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	84,88	93,37
TOTAL MATERIAL:						93,37
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BDI: 25,93%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE:	VERBA:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUÁ - CEARÁ	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	302108 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 802
 02/2021
 07/03/21
 0,00%
 0,00%
 0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,06660000	18,08	1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	24,33	1,75
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49360000	17,68	44,09
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	14,05	52,56
TOTAL SERVIÇO:						99,60

VALOR:	192,97
---------------	---------------

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,95000000	22,87	21,73
TOTAL MAO DE OBRA:					21,73

VALOR:	21,73
---------------	--------------

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,73	21,73
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32080000	0,95	17,40
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,95	1,89
TOTAL MATERIAL:					41,02

VALOR:	41,02
---------------	--------------

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,89	52,90
TOTAL MATERIAL:					52,90

VALOR:	52,90
---------------	--------------

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	52,90	52,90
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,73	21,73
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32080000	0,95	17,40
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,95	1,89
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,95	26,11
TOTAL MATERIAL:					120,03

VALOR:	120,03
---------------	---------------

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	C/PDI: 269 269/80
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FORTE	VERSO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	16,77	3,58
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12575000	16,77	18,88
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	20,77	4,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12575000	20,77	23,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,90450000	20,77	81,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,67230000	15,55	106,86
TOTAL MAO DE OBRA:						238,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,55	0,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	64,13	7,55
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,87	20,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	72,36	7,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,05	8,03
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,81	5,76
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,53	14,84
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,51	0,56
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,55	77,55
TOTAL MATERIAL:					142,12	
VALOR:					380,36	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,84	47,04
TOTAL MATERIAL:					47,04	
VALOR:					47,04	

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	17,21	16,35
TOTAL MAO DE OBRA:					16,35	
VALOR:					16,35	

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,04	47,04
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,35	16,35
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57180000	0,95	3,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24880000	0,95	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57180000	0,95	3,38
TOTAL MATERIAL:					70,49	
VALOR:					70,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CRUZEIRO DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	BQI: 2633809
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO
		SHAPI	201/08 COM DESENERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,30770000	0,95	0,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,95	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,95	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR:						0,56

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,95	0,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,95	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,95	0,47
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						1,30

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,95000000	22,87	21,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,73
VALOR:						21,73

10575 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,73	21,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,78470000	0,95	18,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,95	1,67
TOTAL MATERIAL:						42,18
VALOR:						42,18

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,55	479,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						479,37
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,13	77,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,53	154,76
TOTAL MATERIAL:						232,74
VALOR:						712,11

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	FBIQ: 4.805
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULINA - CEARÁ.	SEINFRA	227 1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PERMANENTE DE LICITAÇÕES

4.805

19

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02365	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,77	3,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,95

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						4,28

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	18,74	17,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,80
VALOR:						17,80

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,95	1,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,95	0,09
TOTAL MATERIAL:						19,74
VALOR:						19,74

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

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,89	4,38
TOTAL MATERIAL:						4,38
VALOR:						4,38

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

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,38	4,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,95	1,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,95	0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,95	0,97
TOTAL MATERIAL:						25,09
VALOR:						25,09

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	25,30	24,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	(BD): 25,99% 1806
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESIGNERAÇÃO
		SEINFRA	002 108 COM DESIGNERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	24,04
VALOR:	24,04

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

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,95	27,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,95	2,42
TOTAL MATERIAL:						53,69
VALOR:						53,69

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

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,65000000	3,69	64,77
TOTAL MATERIAL:						64,77
VALOR:						64,77

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

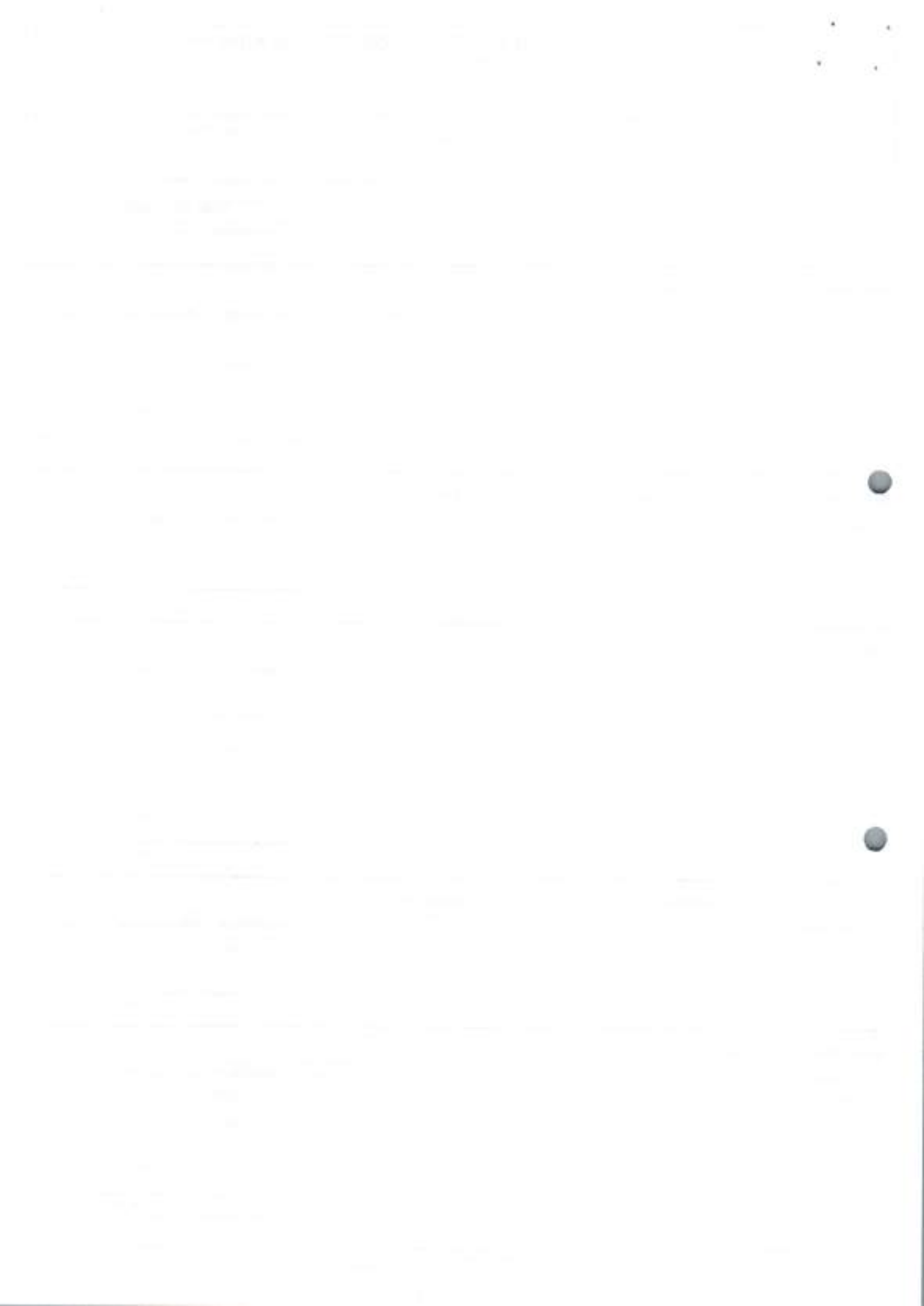
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	64,77	64,77
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,95	27,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,95	2,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,95	40,84
TOTAL MATERIAL:						169,30
VALOR:						169,30

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,95000000	25,30	24,04
TOTAL MAO DE OBRA:						24,04
VALOR:						24,04

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

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,95	138,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,95	12,15
TOTAL MATERIAL:						174,64
VALOR:						174,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	BDI 24508 80
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202106 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COPILADO PERMANENTE
CITACAO
RUBRICADO
03/01/2022

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

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,04	24,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73380000	0,95	138,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,95	12,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,95	184,60
TOTAL MATERIAL:						389,24
VALOR:						389,24

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,95000000	18,74	17,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,80
VALOR:						17,80

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,95	5,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,95	0,53
TOTAL MATERIAL:						24,24
VALOR:						24,24

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,89	105,03
TOTAL MATERIAL:						105,03
VALOR:						105,03

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	105,03	105,03
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,95	5,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,95	0,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,44720000	0,95	5,17
TOTAL MATERIAL:						134,44
VALOR:						134,44

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

11

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4.208
 02/2021

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A LUMPE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	BS/26-996
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CEARÁ	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202101 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,48	0,00
10726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	98,31	5,78
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,61	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17547059	20,42	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,38

MAO DE OBRA		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05588235	21,83	1,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55882353	15,55	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						9,81

MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,98	6,18
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,74	1,24
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,40	7,78
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00800000	5,51	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,99	0,41
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	582,35	0,29
TOTAL MATERIAL:						16,94
VALDR:						35,24

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	53,69	0,85
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	159,30	4,12
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	174,64	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	359,24	14,97
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,24	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	134,44	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,54

MAO DE OBRA		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10791666	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08

MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.253,85	10,10
TOTAL MATERIAL:						10,10

SERVIÇO		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,24	38,76
TOTAL SERVIÇO:						38,76
VALOR:						77,48

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,74	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CEARÁ DE GRACA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	SOL: 26,5m 804
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUÁ - CEARÁ	SEINFRA	007 1 COM DESONERACAO
		SEINFRA	202106 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,09	25,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,09

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55	88,64
TOTAL MAO DE OBRA:						88,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,53	134,62
TOTAL MATERIAL:						134,62

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,19	6,61
3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,45	64,77
TOTAL SERVIÇO:						71,38

VALOR:	319,72
---------------	---------------

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	82,64	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	268,41	2,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,04	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751980	227,43	1,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,72

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01428571	15,55	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22

VALOR:	3,94
---------------	-------------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,55	39,15
TOTAL MAO DE OBRA:						39,15

VALOR:	39,15
---------------	--------------

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,95000000	18,74	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:						17,80

VALOR:	17,80
---------------	--------------

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,80	17,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	BOL: 26,99%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5810
 45
 300%
 0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,95	7,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,95	0,46
TOTAL MATERIAL:						26,09
VALOR:						26,09

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,08
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR:					4,08

12725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,08
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	7,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	9,89
TOTAL MATERIAL:					46,06
VALOR:					46,06

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01218000	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,87
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,95000000	6,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,66
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
5811

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	8012830%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	302108 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA RES RES
			47,76% 47,76%
			0,00% 0,00%

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR:						13,83

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01218000	12,85	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

80067 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043485	EP: - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,67

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,95000000	12,85	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,21

SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,16
VALOR:						17,24

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,52000000	20,77	31,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75750000	15,65	27,30
TOTAL MAO DE OBRA:						58,90

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	64,13	1,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,05	4,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,53	2,41
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	64,00000000	0,56	46,20
TOTAL MATERIAL:						66,34
VALOR:						114,24

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text, appearing to be a list or series of entries.

Third block of faint, illegible text, continuing the list or series of entries.

Fourth block of faint, illegible text, continuing the list or series of entries.

Fifth block of faint, illegible text, continuing the list or series of entries.

Sixth block of faint, illegible text, continuing the list or series of entries.

Final block of faint, illegible text at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 5818
 2022

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	C.BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRACA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CEARÁ	SEINFRA	007 1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	007 100 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REP.

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,77	1,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,77	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,87	9,05
TOTAL MATERIAL:						9,24
VALOR:						12,09

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,13

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55	88,64
TOTAL MAO DE OBRA:						88,64

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68720000	64,13	56,90
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,53	155,82
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83900000	70,21	58,70
TOTAL MATERIAL:						271,42
VALOR:						375,18

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	16,77	21,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,77	26,64
TOTAL MAO DE OBRA:						48,15

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,62	9,73
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,98	23,96
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,91	3,98
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,51	15,22
TOTAL MATERIAL:						59,78
VALOR:						107,93

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CÍVIL DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CÍVIL DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PAGUA - CEARA

DATA : 17/01/2022

FORTE	VERSÃO	QTD	VALOR	EST
SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	0,88%	47,30	09/2021
SINAPI	202106 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	99,88%	072,00	07/2021



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,55	147,73
TOTAL MAO DE OBRA:						147,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	77,98
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	128,79
TOTAL MATERIAL:					206,77
VALOR:					354,50

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:					20,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	8,86
TOTAL SERVICO:					8,86
VALOR:					29,56

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10686 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	8,76
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	3,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,21
VALOR:					12,21

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10686 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	0,72
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,00
VALOR:					1,00

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10686 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CRUAL DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	ISS: 24,50%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	ORÇAMENTO: 007 1 COM DEONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 17,97%	DIÁ: 98,3021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULINA - CEARÁ	SINAPI: 302106 COM DEONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 8,16%	8,16%	98,3021

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	100.700,00	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,57
VALOR:						2,57

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	255.441,52	16,42
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	100.700,00	6,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,90
VALOR:						22,90

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,45	117,61
TOTAL MATERIAL:						117,61
VALOR:						117,61

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01111500	10,57	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,46
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,95000000	10,57	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						10,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
5815

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A QUADRA DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

DATA: 17/01/2022		ID: 26.936	
FONTE	VERSÃO	ANO	MES
SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	2021	01
SINAPI	302108 COM DEPRECIAÇÃO	2021	01
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:						0,12
VALOR:						14,61

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,21	12,21
91498 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,57	2,57
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,90	22,90
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	117,61	117,61
89286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL SERVIÇO:					170,90
VALOR:					170,90

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	15,55	43,28
TOTAL MAO DE OBRA:					43,28
VALOR:					43,28

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	256.441,52	8,78
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	71.591,40	2,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,22
VALOR:					11,22

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 001/2022/016
 02.05% 47.78% 09.001
 03.08% 00.001
 60% Rubrica

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA: 17/01/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	GRUPO	027 1 COM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	202106 COM DEPRECIAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	255.441,52	0,72
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	71.591,40	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92
VALOR:						0,92

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	255.441,52	1,84
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	71.591,40	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,36
VALOR:						2,36

91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIDO	DESCRICO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	11,22	11,22
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
88298	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,51	14,51
TOTAL SERVIDO:						29,11
VALOR:						29,11

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	255.441,52	16,42
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	71.591,40	4,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,02
VALOR:						21,02

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A GIURUE DE GRAÇA E MUCAMBO, LOM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 17/01/2022	Nº: 4.817 Nº: 26204 Nº: 14831 Nº: 107020
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PAULUA - CEARÁ	SINAPI	027 1 COM DESCENERAÇÃO
		SINAPI	202108 COM DESCENERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	4,45	99,55
TOTAL MATERIAL:					99,55
VALOR:					99,55

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	11,22	11,22
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	21,02	21,02
91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	99,55	99,55
88298 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL SERVICO:					149,88
VALOR:					149,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025954 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00342000	12,42	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,28
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,95000000	12,42	11,80
TOTAL MAO DE OBRA:					11,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARA

DATA: 17/01/2022

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 COM DESONERACÃO
SINAPI	202108.COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					17,13

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000000	98,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	118,16
TOTAL MAO DE OBRA:					216,84
VALOR:					216,84

C0192 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	147,73
TOTAL MAO DE OBRA:					147,73
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	77,98
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	191,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	53,00
TOTAL MATERIAL:					322,08
VALOR:					469,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	147,73
TOTAL MAO DE OBRA:					147,73
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	77,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	498,00000000	257,58
TOTAL MATERIAL:					335,56
VALOR:					483,29

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	147,73
TOTAL MAO DE OBRA:					147,73
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,89
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96880000	69,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	116,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CUMBU DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULÍDIA - CEARÁ

DATA: 17/01/2022

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	302108 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	238,38
VALOR:	384,12

C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	120,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					135,03

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					33,24

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0914	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	505,26
TOTAL MATERIAL:					505,26

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	384,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	39,15
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	126,09
TOTAL SERVIÇO:					549,36
VALOR:					843,28

1. [Illegible text]

2. [Illegible text]

3. [Illegible text]

4. [Illegible text]

5. [Illegible text]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E ORGANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO X CIDADE DE GRAMA E ITAPORANGA, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E ORGANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO X CIDADE DE GRAMA E ITAPORANGA, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PÁCIUA - CEARÁ

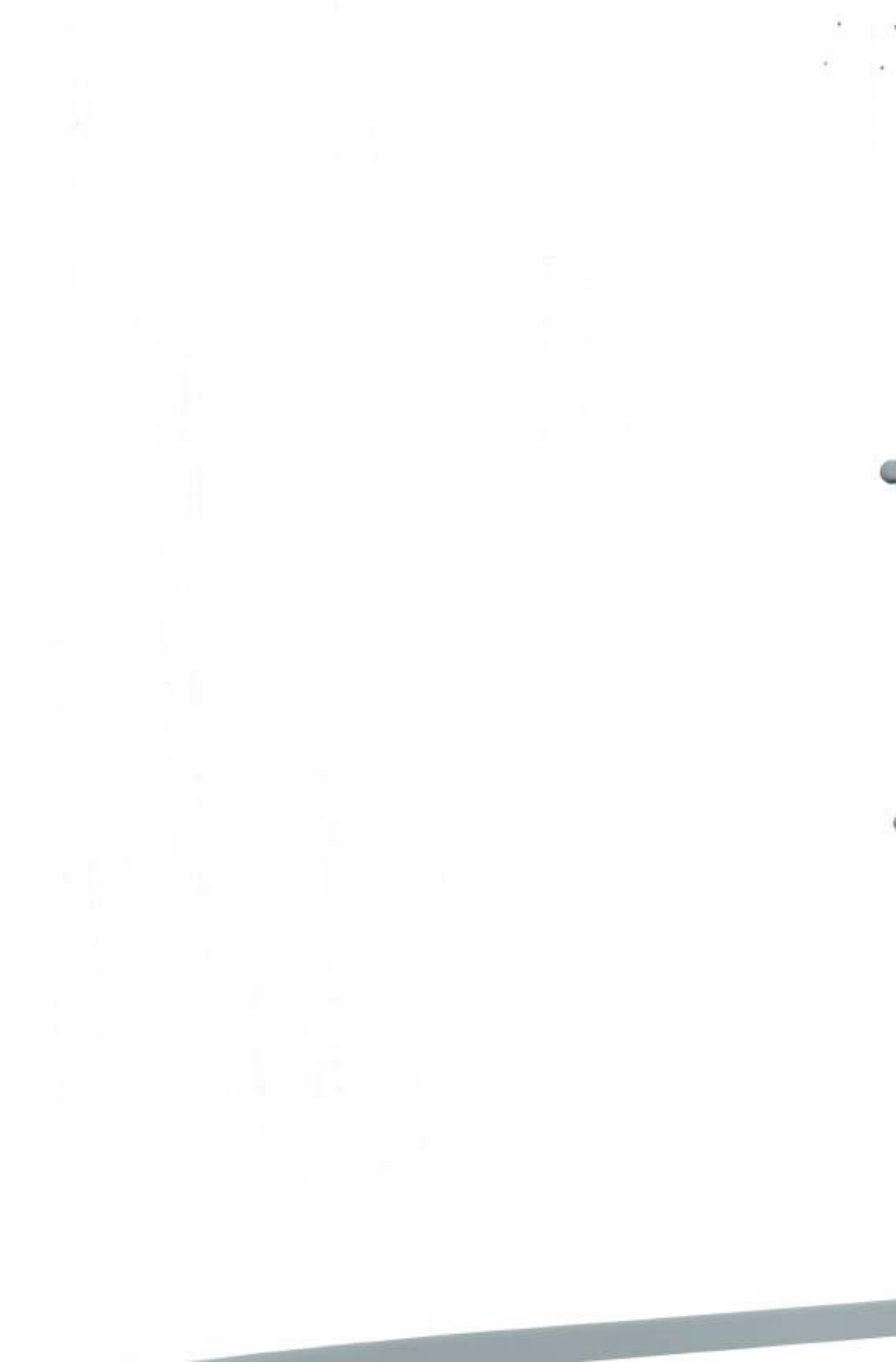
DATA: 17/01/2022
 BDI: 28,83%
 Fonte: VERSÃO
 SEI/PFA 071 COM DESEMPENHO 63,83% 47,78% DATA SER
 ANEXO COM DESEMPENHO 63,83% 47,78% DATA SER
 COMPOSIÇÃO PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA	977.860,79	97.786,08	10,00 %	146.679,12	15,00 %	244.465,20	25,00 %	244.465,20	25,00 %	48.893,04	5,00 %	97.786,08	10,00 %	97.786,07	10,00 %	977.860,79
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	518.774,36	129.693,59	25,00 %	129.693,59	25,00 %	129.693,59	25,00 %	129.693,59	25,00 %							518.774,36
3	QUIOSQUES	77.935,97							19.483,99	25,00 %	19.483,99	25,00 %	19.483,99	25,00 %	18.484,00	100,00 %	77.935,97
4	QUADRA DE VOLEI	32.015,63															32.015,63
5	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS	175.925,58															175.925,58
		1.819.500,00	227.479,67		276.372,71		374.158,79		393.642,78		68.377,03		117.270,07		325.211,28		1.819.500,00
			227.479,67		503.892,38		878.011,17		1.271.653,95		1.340.030,98		1.457.301,05		1.819.500,00		1.819.500,00

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEN/PLT04

Antônio Ezequiel Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Gilvê Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A QUADRA DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA:	17/01/2022	BDI:	26,93%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	VERÃO		40%	47,3%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	15,00%	17,3%
		SEMPRA	307.002 COM DESONERAÇÃO	14,00%	16,4%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PERMANENTE
6.827
COMPOSIÇÃO DO BDI
CENPEL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,00
AC	Administração central	1,23
DF	Despesas financeiras	1,27
R	Riscos	
	TOTAL	6,50

	Benefício	0,60
S + G	Garantia/seguros	7,40
L	Lucro	
	TOTAL	8,20

I	Impostos	0,65
	PIS	2,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	9,15

BDI = 26,93%

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

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E PLTGA

Antonio Extrad Gomes de Freitas
Seco. Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

Faint, illegible text on the left side of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Faint, illegible text in the upper middle section.

Faint, illegible text in the middle section.

Faint, illegible text in the middle section.

Faint, illegible text in the middle section.

Faint, illegible text in the lower middle section.

Faint, illegible text in the lower middle section.

Faint, illegible text in the lower middle section.

Faint markings or text in the top right corner.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 17/01/2022

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

VERSIÃO

ORÇAMENTO: 100,00%

DESCRIÇÃO: 100,00%

COMPOSIÇÃO: 100,00%

PERMANENTE D

BDI: 2,93%

Chave: 822

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,87
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEN/RLTDA

Antonio Exato Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13324 - 0

