



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° : N° 003/2023/SMI-TP.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 04-09-2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Varjota-CE, 31 de agosto de 2023.

CARTA PROPOSTA

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços n° 2022.04.05.01-TP, pelo preço global **R\$ 253.246,25 (DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr PAULO VITOR RAMOS CAETANO, Carteira de Identidade n°. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO LTDA

CNPJ: 40.705.347/0001-54

Atenciosamente


JOSE IRANILDO DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061357185-1
CREA CE 54185 D



PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO LTDA
CNPJ: 40.705.347/0001-54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DE	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA INACIO MARTINS - SEDE						R\$ 23.913,19
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 5,60	R\$ 4.550,22
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,65	R\$ 21,99	R\$ 17.870,17
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 5,29	R\$ 423,20
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 13,37	R\$ 1.069,60
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO						R\$ 4.992,22
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 5,60	R\$ 748,16
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 21,99	R\$ 2.937,86
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	R\$ 5,29	R\$ 370,30
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 13,37	R\$ 935,90
3	LOCALIDADE JURE						R\$ 13.847,87
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 5,60	R\$ 2.053,24
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 21,99	R\$ 8.062,63
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 5,29	R\$ 1.058,00
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,37	R\$ 2.674,00
4	LOCALIDADE CACIMBAS						R\$ 7.729,89
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 5,60	R\$ 1.228,08
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 21,99	R\$ 4.822,41
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 5,29	R\$ 476,10
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 13,37	R\$ 1.203,30
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR						R\$ 7.927,15
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 5,60	R\$ 700,00
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 21,99	R\$ 2.748,75
5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	R\$ 5,29	R\$ 1.269,60
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 13,37	R\$ 3.208,80
6	RUA CEFISA AGUIAR						R\$ 8.120,10
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 5,60	R\$ 1.042,16
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 21,99	R\$ 4.092,34
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 5,29	R\$ 846,40
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 13,37	R\$ 2.139,20
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ						R\$ 25.440,83
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 5,60	R\$ 5.012,28
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 21,99	R\$ 19.682,15
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,29	R\$ 211,60
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 13,37	R\$ 534,80
8	LOCALIDADE DE TAPUIO						R\$ 14.283,06
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 5,60	R\$ 2.444,57
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 21,99	R\$ 9.599,29
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,29	R\$ 634,80
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 13,37	R\$ 1.604,40
9	LOCALIDADE DE ARARIUS						R\$ 55.187,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 5,60	R\$ 10.595,48
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 21,99	R\$ 41.606,18
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 5,29	R\$ 846,40
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 13,37	R\$ 2.139,20
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA						R\$ 5.531,51
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 5,60	R\$ 781,87
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 21,99	R\$ 3.070,24
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 5,29	R\$ 476,10
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 13,37	R\$ 1.203,30
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA						R\$ 16.240,94
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 5,60	R\$ 2.690,46
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 21,99	R\$ 10.564,88
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 5,29	R\$ 846,40
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 13,37	R\$ 2.139,20
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS						R\$ 19.382,98
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 5,60	R\$ 3.403,96
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 21,99	R\$ 13.366,62
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 5,29	R\$ 740,60
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 13,37	R\$ 1.871,80
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50.649,25
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 202.597,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 253.246,25

VA -CE, 31 DE AGOSTO DE 2023.

JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061357185-1
CREA CE 54185 D

PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA : 04/09/2023	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



1.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980
VALOR:					R\$ 5,60

1.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2253
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:					R\$ 11,4255
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3360
VALOR:					R\$ 21,99

1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2880
VALOR:					R\$ 5,29

1.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6016
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3078

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPIUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		



VALOR: R\$ 13,37

2.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5980
VALOR:						R\$ 5,60

2.2. C2205 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2253

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:						R\$ 11,4255

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3360
VALOR:						R\$ 21,99

73 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2880
VALOR:						R\$ 5,29

2.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:						R\$ 7,4600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6016

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA : 04/09/2023	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço: R\$ 0,3078

VALOR: R\$ 13,37

3.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5980
VALOR:						R\$ 5,60

3.2. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2253

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:						R\$ 11,4255

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3360
VALOR:						R\$ 21,99

3.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2880
VALOR:						R\$ 5,29

3.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:						R\$ 7,4600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	Composição	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		PROPRIA 0,00% 0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3078
VALOR:					R\$ 13,37

4.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980
VALOR:					R\$ 5,60

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2253

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:					R\$ 11,4255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3360
VALOR:					R\$ 21,99

4.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2880
VALOR:					R\$ 5,29

4.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA : 04/09/2023	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6016
Serviço	FONTES	UNID
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA
		M3
		0,00100000
		R\$ 307,7900
		R\$ 0,3078
		TOTAL Serviço:
		R\$ 0,3078
	VALOR:	R\$ 13,37

5.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300
					R\$ 5,5980
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 5,5980
	VALOR:	R\$ 5,60			

5.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400
					R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300
					R\$ 0,5033
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 1,2253

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300
					R\$ 5,4795
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400
					R\$ 5,9460
					TOTAL Material:
					R\$ 11,4255

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600
					R\$ 3,7380
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300
					R\$ 5,5980
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 9,3360
	VALOR:	R\$ 21,99			

5.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600
					R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300
					R\$ 4,6650
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 5,2880
	VALOR:	R\$ 5,29			

5.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600
					R\$ 7,4600
					TOTAL Material:
					R\$ 7,4600
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%														
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE																

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6016

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3078
VALOR:					R\$ 13,37

6.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980
VALOR:					R\$ 5,60

6.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2253
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:					R\$ 11,4255
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3360
VALOR:					R\$ 21,99

6.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2880
VALOR:					R\$ 5,29

6.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONÓRIOS E ARARIUS.	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	MES	47,76%
		REF.	05/2021
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material: R\$ 7,4600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6016

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3078
VALOR:						R\$ 13,37

7.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5980
VALOR:						R\$ 5,60

7.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2253
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:						R\$ 11,4255
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3360
VALOR:						R\$ 21,99

7.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2880
VALOR:						R\$ 5,29

7.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	COMPANHIA DE SERVIÇOS DE LICITAÇÕES	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	FI. 4625 P.M CARIRE	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:						R\$ 7,4600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6016

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3078
VALOR:						R\$ 13,37

8.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5980
VALOR:						R\$ 5,60

8.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2253

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:						R\$ 11,4255

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3360
VALOR:						R\$ 21,99

8.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2880
VALOR:						R\$ 5,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	REF.: 05/2021	Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				

8.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6016

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3078
VALOR:					R\$ 13,37

9.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980
VALOR:					R\$ 5,60

9.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2253

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:					R\$ 11,4255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3360
VALOR:					R\$ 21,99

9.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA : 04/09/2023	BDI : 25,00%															
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE																	

VALOR: R\$ 5,29

9.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6016

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3078

VALOR: R\$ 13,37

10.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980

VALOR: R\$ 5,60

10.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

mento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2253

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:					R\$ 11,4255

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3360

VALOR: R\$ 21,99

10.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição: PROPRIA	MES
			REF.
			05/2021



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2880
VALOR:	R\$ 5,29

10.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6016

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3078

VALOR:	R\$ 13,37
---------------	------------------

11.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980

VALOR:	R\$ 5,60
---------------	-----------------

11.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,7220
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300	R\$ 0,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2253

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300	R\$ 5,4795
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400	R\$ 5,9460
TOTAL Material:					R\$ 11,4255

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600	R\$ 3,7380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3360

VALOR:	R\$ 21,99
---------------	------------------

11.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2880
					VALOR:	R\$ 5,29

11.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600
					TOTAL Material:
					R\$ 7,4600

Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 5,6016	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,3078
					VALOR:
					R\$ 13,37

12.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 5,5980
					VALOR:
					R\$ 5,60

12.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 14,4400
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 50,3300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 1,2253

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,5300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,6400
					TOTAL Material:
					R\$ 11,4255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 12,4600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 9,3360
					VALOR:
					R\$ 21,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	VERSIÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 12,4600	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,3300	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2880
VALOR:						R\$ 5,29

12.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:						R\$ 7,4600
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,4600	R\$ 2,2428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,3300	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6016
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 307,7900	R\$ 0,3078
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3078
VALOR:						R\$ 13,37

VARJOTA-CE, 31 DE AGOSTO DE 2023.

Paulo Vitor R. Caetano
PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

José Manoel P. de Freitas
JOSÉ MANOEL P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FIN/ IRO



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE I CARIRE-CE.

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIJO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE

DATA: 04/09/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,00%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

FONTE: SEINFRA Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	RUA INACIO MARTINS - SEDE	R\$ 23.913,19	25,00 % R\$ 5.978,30	25,00 % R\$ 5.978,30	25,00 % R\$ 5.978,30	25,00 % R\$ 5.978,29	100,00 % R\$ 23.913,19
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 4.992,22	25,00 % R\$ 1.248,06	25,00 % R\$ 1.248,06	25,00 % R\$ 1.248,06	25,00 % R\$ 1.248,04	100,00 % R\$ 4.992,22
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 13.847,87	25,00 % R\$ 3.461,97	25,00 % R\$ 3.461,97	25,00 % R\$ 3.461,97	25,00 % R\$ 3.461,96	100,00 % R\$ 13.847,87
4	LOCALIDADE CACIMBAS	R\$ 7.729,89	25,00 % R\$ 1.932,47	25,00 % R\$ 1.932,47	25,00 % R\$ 1.932,47	25,00 % R\$ 1.932,48	100,00 % R\$ 7.729,89
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 7.927,15	25,00 % R\$ 1.981,79	25,00 % R\$ 1.981,79	25,00 % R\$ 1.981,79	25,00 % R\$ 1.981,78	100,00 % R\$ 7.927,15
6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 8.120,10	25,00 % R\$ 2.030,03	25,00 % R\$ 2.030,03	25,00 % R\$ 2.030,03	25,00 % R\$ 2.030,01	100,00 % R\$ 8.120,10
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 25.440,83	25,00 % R\$ 6.360,21	25,00 % R\$ 6.360,21	25,00 % R\$ 6.360,21	25,00 % R\$ 6.360,20	100,00 % R\$ 25.440,83
8	LOCALIDADE DE TAPUIJO	R\$ 14.283,06	25,00 % R\$ 3.570,77	25,00 % R\$ 3.570,77	25,00 % R\$ 3.570,77	25,00 % R\$ 3.570,75	100,00 % R\$ 14.283,06
9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 55.187,26	25,00 % R\$ 13.796,82	25,00 % R\$ 13.796,82	25,00 % R\$ 13.796,82	25,00 % R\$ 13.796,80	100,00 % R\$ 55.187,26
10	LOCALIDADE DE CAVEIRA	R\$ 5.531,51	25,00 % R\$ 1.382,88	25,00 % R\$ 1.382,88	25,00 % R\$ 1.382,88	25,00 % R\$ 1.382,87	100,00 % R\$ 5.531,51
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 16.240,94	25,00 % R\$ 4.060,24	25,00 % R\$ 4.060,24	25,00 % R\$ 4.060,24	25,00 % R\$ 4.060,22	100,00 % R\$ 16.240,94
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS	R\$ 19.382,98	25,00 % R\$ 4.845,75	25,00 % R\$ 4.845,75	25,00 % R\$ 4.845,75	25,00 % R\$ 4.845,73	100,00 % R\$ 19.382,98
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 50.649,25	25,00 % R\$ 12.662,31	25,00 % R\$ 12.662,31	25,00 % R\$ 12.662,31	25,00 % R\$ 12.662,32	100,00 % R\$ 50.649,25
		R\$ 253.246,25	R\$ 63.311,60	R\$ 63.311,60	R\$ 63.311,60	R\$ 63.311,60	R\$ 253.246,25
			R\$ 63.311,60	R\$ 126.623,20	R\$ 189.934,80	R\$ 253.246,25	

VARJOTA-CE, 31 DE AGOSTO DE 2023.

JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 060357185-1
CREA CE 54185-D

PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA : 04/09/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,27%
	TOTAL	6,59%

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



BDI = 25,00%

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

VAR.JOTA-CE, 31 DE AGOSTO DE 2023.

PAULO VITOR R. CAETANO
RG: 2007368164-9
CPF: 049.246.723-43
REPRESENTANTE LEGAL

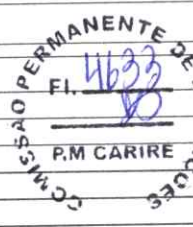
JOSE IRANI DO P. DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICADO Nº 135475/2021
CREA/CE 011215-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	DATA: 04/09/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (TAPA BURACOS) EM RUAS DIVERSAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CARIRE-CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVEIRA, TAPUIO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ARARIUS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

VARJOTA-CE, 31 DE AGOSTO DE 2023.

PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ IRAILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNP Nº: 157185-1
 CREA Nº: 157185-1