

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO ÂNCORA DE SERVIÇOS MEDICO NA COMUNIDADE VARRELO ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE UIRAUNA-PB. Prezados

Senhores, Feia presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos os serviços de "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICIPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB.",

pelo preço global de R\$ 809.384,76 (Oitocentos e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos), conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.

- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo médio de 18 (Dezoito) MESES, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- 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, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Cajazeiras/PB, 14 de Novembro de 2022.



CHS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
GILMAR GOMES DA SILVA
CPF: 077.707.844-02/RG: 3.226.177 SSP/PB
Sócio Administrativa
CNPJ: 07.638.122/0001-57

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
			SAC	2022/08 - Início Da obra	115,81%	-
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	47.185,56	5,92
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	26.108,40	3,23
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	18.381,80	2,27
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	18.381,80	2,27
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	19.510,28	2,41
6	PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	19.966,48	2,47
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	23.360,32	2,89
8	PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	13.975,89	1,73
9	PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	22.532,95	2,78
10	PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	44.049,29	5,44
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	24.283,52	3,00
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	18.440,77	2,28
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	7.487,87	0,93
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	16.476,95	2,04
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	13.410,59	1,66
16	PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)	16.829,44	2,08
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	15.095,95	1,87
18	PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA	14.937,50	1,85
19	PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	33.209,86	4,10
20	PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	49.982,36	6,18
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)	26.692,10	3,30
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)	22.401,52	2,77
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)	29.845,49	3,69
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)	11.830,09	1,46
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO	41.069,49	5,07
26	PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	27.685,41	3,42
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	27.184,50	3,36
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	159.067,58	19,65
VALOR BDI TOTAL:		159.067,58	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		650.317,18	
VALOR TOTAL:		809.384,76	

Oitocentos e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SRC	2022/08 - Inãa Passa	115,81%	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE						47.186,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	348,79	2.092,74
1.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	32,40	441,59	14.307,52
1.3	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,40	444,12	14.389,49
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,00	22,92	1.650,24
1.5	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,60	448,33	1.613,99
1.6	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	10,80	525,65	5.677,02
1.7	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	216,00	25,63	5.536,08
1.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	168,93	1.689,30
1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,40	95,91	230,18
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO						26.108,40
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	146,20	22,92	3.350,90
2.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	7,31	448,33	3.277,29
2.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	146,20	25,63	3.747,11
2.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	21,93	525,65	11.527,50
2.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	168,93	3.716,46
2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,10	95,91	489,14
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO						18.381,80
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	100,00	22,92	2.292,00
3.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,00	448,33	2.241,65
3.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	100,00	25,63	2.563,00
3.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	15,00	525,65	7.884,75
3.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	168,93	3.040,74
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	95,91	359,66
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA						18.381,80
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	100,00	22,92	2.292,00
4.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,00	448,33	2.241,65
4.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	100,00	25,63	2.563,00
4.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	15,00	525,65	7.884,75
4.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	168,93	3.040,74
4.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	95,91	359,66
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO						19.510,28
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,50	22,92	2.463,90
5.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,39	448,33	2.412,02
5.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	107,50	25,63	2.755,23
5.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	16,13	525,65	8.478,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
		SBC	2022/06 - Início Passagem	115,81%	-
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	168,93	3.040,74
5.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	95,91	359,66
6	PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA						19.966,48
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,80	22,92	2.631,22
6.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,74	448,33	2.573,41
6.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	114,80	25,63	2.942,32
6.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	17,22	525,65	9.051,69
6.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
6.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,20	95,91	402,62
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)						23.360,32
7.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	130,40	22,92	2.988,77
7.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	6,52	448,33	2.923,11
7.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	130,40	25,63	3.342,15
7.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	19,56	525,65	10.281,71
7.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	168,93	3.378,60
7.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,65	95,91	445,98
8	PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)						13.975,89
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,90	22,92	1.785,47
8.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,90	448,33	1.748,49
8.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	77,90	25,63	1.996,58
8.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	11,69	525,65	6.144,85
8.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	168,93	2.027,16
8.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,85	95,91	273,34
9	PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)						22.532,95
9.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	127,10	22,92	2.913,13
9.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	6,36	448,33	2.851,38
9.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	127,10	25,63	3.257,57
9.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	19,07	525,65	10.024,15
9.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	168,93	3.040,74
9.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,65	95,91	445,98
10	PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)						44.049,29
10.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	162,50	22,92	3.724,50
10.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,13	448,33	3.644,92
10.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	325,00	25,63	8.329,75
10.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	48,75	525,65	25.625,44
10.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	95,91	359,66
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)						24.283,52
11.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	144,00	22,92	3.300,48
11.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	7,20	448,33	3.227,98
11.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	144,00	25,63	3.690,72
11.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	21,60	525,65	11.354,04
11.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
11.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,60	95,91	345,28
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)						18.440,77
12.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	105,00	22,92	2.406,60
12.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,25	448,33	2.353,73
12.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	105,00	25,63	2.691,15
12.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	15,75	525,65	8.276,99
12.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
12.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,60	95,91	345,28
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES						7.487,87
13.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,00	22,92	916,80
13.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	2,00	448,33	896,66
13.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	40,00	25,63	1.025,20
13.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	6,00	525,65	3.153,90
13.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	168,93	1.351,44
13.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,50	95,91	143,87
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ						16.476,95
14.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	89,70	22,92	2.055,92
14.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,49	448,33	2.013,00
14.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	89,70	25,63	2.299,01
14.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	13,46	525,65	7.075,25
14.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	168,93	2.702,88
14.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,45	95,91	330,89
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA						13.410,59
15.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,00	22,92	1.650,24
15.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,60	448,33	1.613,99
15.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	72,00	25,63	1.845,36
15.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	10,80	525,65	5.677,02
15.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
15.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,70	95,91	258,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - Início Passagem	115,81%	-	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16	PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)						16.829,44
16.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	94,50	22,92	2.165,94
16.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,73	448,33	2.120,60
16.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	94,50	25,63	2.422,04
16.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	14,18	525,65	7.453,72
16.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
16.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,15	95,91	302,12
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)						15.095,95
17.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	93,02	22,92	1.992,82
17.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,15	448,33	1.860,57
17.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	83,02	25,63	2.127,80
17.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	12,45	525,65	6.544,34
17.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
17.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,08	95,91	295,40
18	PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA						14.937,50
18.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	82,00	22,92	1.879,44
18.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,10	448,33	1.838,15
18.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	82,00	25,63	2.101,66
18.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	12,30	525,65	6.465,50
18.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	168,93	2.365,02
18.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,00	95,91	287,73
19	PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)						33.209,86
19.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	183,30	22,92	4.201,24
19.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	9,17	448,33	4.111,19
19.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	183,30	25,63	4.697,98
19.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	27,50	525,65	14.455,38
19.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	168,93	5.067,90
19.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,05	95,91	676,17
20	PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)						49.982,36
20.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	295,00	22,92	6.761,40
20.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	14,75	448,33	6.612,87
20.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	295,00	25,63	7.560,85
20.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	44,25	525,65	23.260,01
20.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	168,93	5.067,90
20.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,50	95,91	719,33
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)						26.692,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/06 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	150,00	22,92	3.438,00
21.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	7,50	448,33	3.362,48
21.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	150,00	25,63	3.844,50
21.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	22,50	525,65	11.827,13
21.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	168,93	3.716,46
21.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,25	95,91	503,53
PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)							22.401,52
22.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,00	22,92	2.842,08
22.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	6,20	448,33	2.778,05
22.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	124,00	25,63	3.178,12
22.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	18,60	525,65	9.777,09
22.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	168,93	3.378,60
22.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,65	95,91	445,98
PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)							29.845,49
23.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	173,40	22,92	3.974,33
23.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,67	448,33	3.887,02
23.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	173,40	25,63	4.444,24
23.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	26,01	525,65	13.672,16
23.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	168,93	3.378,60
23.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,10	95,91	489,14
PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)							11.630,65
24.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,60	22,92	1.572,31
24.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,43	448,33	1.537,77
24.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	68,60	25,63	1.758,22
24.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	10,29	525,65	5.408,94
24.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	168,93	1.351,44
24.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,10	95,91	201,41
PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO							41.069,49
25.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	230,10	22,92	5.273,89
25.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	11,51	448,33	5.160,28
25.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	230,10	25,63	5.897,46
25.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	34,52	525,65	18.145,44
25.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	168,93	5.743,62
25.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,85	95,91	848,80
PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE							27.685,41
26.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	160,95	22,92	3.688,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,05	448,33	3.609,06
26.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	160,95	25,63	4.125,15
26.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 09/2021	SINAPI	M3	24,14	525,65	12.689,19
26.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	168,93	3.040,74
26.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,55	95,91	532,30
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL						27.184,50
27.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	160,50	22,92	3.678,66
27.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,03	448,33	3.600,09
27.3	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	160,50	25,63	4.113,62
27.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 09/2021	SINAPI	M3	24,08	525,65	12.657,65
27.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	168,93	2.702,88
27.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,50	95,91	431,60

VALOR BDI TOTAL: 159.067,58

VALOR ORÇAMENTO: 650.317,18

VALOR TOTAL: 809.384,76

Oitocentos e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB		DATA: 21/11/2022		BDI: 24,46%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB		FONTE:		VERSÃO:	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB		ORSE		2022/06	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB		SBC		2022/08 - João Pessoa	
				SEINFRA		027.1 (COM DESONERAÇÃO)	
				SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO	
				Composições		PRÓPRIA	
						83,70%	
						48,17%	
						0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	47.186,56		100,00 % 47.186,56							
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	26.108,40									
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	18.381,80									
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	18.381,80									
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	19.510,28									
6	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	19.966,48									
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	23.360,32			100,00 % 23.360,32						
8	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	13.975,89			100,00 % 13.975,39						
9	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	22.532,95				100,00 % 22.532,95					
10	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	44.049,29									
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	24.283,52									
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	18.440,77									
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	7.487,87									
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	16.476,95									
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	13.410,59									
16	PASSAGEM MOLHADA 15 - TABOCA - (TRECHO 01)	16.829,44									

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB									
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB									
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB									
DATA:		21/11/2022		BD:		24,45%					
FONTE:		VERSÃO		ORA		MES		DATA REF			
CRSE		2022/06		11,51%		69,89%		08/2022			
SBC		2022/08 - João Pessoa		15,81%		-		08/2022			
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		8,385%		47,76%		05/2021			
SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO		8,370%		48,17%		08/2022			
Composições		PRÓPRIA		1,00%		0,00%					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	15.095,95									
18	PASSAGEM MOLHADA 13 - EUDES - TABOCA	14.937,50									
19	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	33.209,86					33.209,86				
20	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	49.982,36						49.982,36			
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANUAL - (TRECHO 01)	26.692,10							26.692,10		
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANUAL - (TRECHO 02)	22.401,52								22.401,52	
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOACUM - (TRECHO 01)	29.845,49									29.845,49
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOACUM - (TRECHO 02)	11.830,09									
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARFASCO	41.069,49	100,00 %								
26	PASSAGEM MOLHADA 23 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	27.685,41	100,00 %								
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	27.184,50									
28	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	159.067,58	10,57 %	7,26 %	5,74 %	3,46 %	5,11 %	7,69 %	4,10 %	3,44 %	4,59 %
		809.384,76	16.813,44	11.548,31	9.130,48	5.503,74	8.128,35	12.232,30	6.521,77	5.471,92	7.301,20
			85.568,34	58.734,87	46.466,39	28.036,69	41.338,21	62.214,66	33.213,87	27.873,44	37.146,69
			85.568,34	144.303,21	190.769,30	218.806,59	260.144,80	322.359,46	355.573,33	383.446,77	420.593,46
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATU/BAIXA GRANDE	47.186,56									
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	26.108,40		100,00 %							
				26.108,40							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS- PB								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
DATA :		21/11/2022		BDI :		24,46%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF	
ORSE		2022/06		111,51%		69,89%		08/2022	
SBC		2022/08 - João Pessoa		115,81%		-		08/2022	
SEINFRA		027.1 (COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,70%		48,17%		08/2022	
Composições		PRÓPRIA		100%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRADE DO MEIO	18.381,80			100,00% 18.381,80						
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRADE DE CIMA	18.381,80			100,00% 18.381,80						
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	19.510,28			100,00% 19.510,28						
6	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	19.966,48			100,00% 19.966,48						
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	23.360,32									
8	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	13.975,89									
9	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	22.532,95									
10	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	44.049,29		100,00% 44.049,29							
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	24.283,52				100,00% 24.283,52					
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	18.440,77				100,00% 18.440,77					
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	7.487,87				100,00% 7.487,87					
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	16.476,95				100,00% 16.476,95					
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	13.410,59							100,00% 13.410,59		
16	PASSAGEM MOLHADA 13 - TABOCA - (TRECHO 01)	16.829,44							100,00% 16.829,44		
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	15.095,95								100,00% 15.095,95	
18	PASSAGEM MOLHADA 13 - EUDES - TABOCA	14.937,50								100,00% 14.937,50	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CAC/HOEIRA DOS INDIOS - PB								
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CAC/HOEIRA DOS INDIOS - PB								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAC/HOEIRA DOS INDIOS-PB								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
DATA :		21/11/2022		BDI :		24,46%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF	
ORSE		2022/06		111,51%		69,89%		08/2022	
SBC		2022/08 - João Pessoa		115,81%		-		08/2022	
SEINFRA		027.1 (COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,70%		48,17%		08/2022	
Composições		PRÓPRIA		1,00%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
19	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	33.209,86									
20	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	49.982,36									
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANUAL - (TRECHO 01)	26.692,10									
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANUAL - (TRECHO 02)	22.401,52									
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOÃO UM - (TRECHO 01)	29.845,49									
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOÃO UM - (TRECHO 02)	11.830,09	100,00 %								
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARFASCO	41.069,49									
26	PASSAGEM MOLHADA 23 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	27.685,41									
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	27.184,50									
28	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	159.067,58	1,82 %	10,79 %	5,61 %	6,07 %	6,57 %	3,69 %	4,65 %	4,62 %	4,18 %
		809.384,76	435.318,58	522.639,66	568.390,58	617.522,74	670.697,77	700.532,18	738.163,85	775.551,22	809.384,76
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela								
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	47.186,56	100,00 %								
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	26.108,40	100,00 %								
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	18.381,80	100,00 %								
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	18.381,80	100,00 %								

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB	
DATA :		21/11/2022	BDI : 24,46%
FONTE		VERSÃO	ORA
ORSE		202206	111,51%
SBC		2022/08 - João Pessoa	115,81%
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,70%
Composições		PRÓPRIA	1,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
5	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	19.510,28	100,00 % 19.510,28
6	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	19.966,48	100,00 % 19.966,48
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	23.360,32	100,00 % 23.360,32
8	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	13.975,89	100,00 % 13.975,89
9	PASSAGEM MOLHADA 03 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	22.532,95	100,00 % 22.532,95
10	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	44.049,29	100,00 % 44.049,29
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	24.283,52	100,00 % 24.283,52
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	18.440,77	100,00 % 18.440,77
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	7.487,87	100,00 % 7.487,87
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	16.476,95	100,00 % 16.476,95
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	13.410,59	100,00 % 13.410,59
16	PASSAGEM MOLHADA 15 - TABOCA - (TRECHO 01)	16.829,44	100,00 % 16.829,44
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	15.095,95	100,00 % 15.095,95
18	PASSAGEM MOLHADA 13 - EUDES - TABOCA	14.937,50	100,00 % 14.937,50
19	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	33.209,86	100,00 % 33.209,86
20	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	49.982,36	100,00 % 49.982,36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS- PB								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB								
DATA :		21/11/2022		BDI :		24,46%			
FONTE		VERSÃO		IGRA		MES		DATA REF	
ORSE		2022/06		111,51%		69,89%		08/2022	
SBC		2022/08 - João Pessoa		115,81%		-		08/2022	
SEINFRA		027.1 (COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,70%		48,17%		08/2022	
Composições		PRÓPRIA		1,00%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
21	PASSE AGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANUAL - (TRECHO 01)	26.692,10	100,00 %
22	PASSE AGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANUAL - (TRECHO 02)	22.401,52	100,00 %
23	PASSE AGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOÃO LIM - (TRECHO 01)	29.845,49	100,00 %
24	PASSE AGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOÃO LIM - (TRECHO 02)	11.830,09	100,00 %
25	PASSE AGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARFASCO	41.069,49	100,00 %
26	PASSE AGEM MOLHADA 26 - SALDA PARA BAIXA GRANDE	27.685,41	100,00 %
27	PASSE AGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	27.184,50	100,00 %
28	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	159.067,58	100,00 %
		809.384,76	809.384,76

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,91

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	1,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,46%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
		SRC	2022/06 - João Pessoa	115,81%	-
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	18,98	7,77

Horista = 115,81%
Mensalista = 72,23%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
		SRC	2022/06 - Início Passagem	115,81%	-
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SRC	2022/08 - Inês Passos	115,81%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				08/2022	08/2022
				05/2021	08/2022

1.1. C4341 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800	6,5735
TOTAL Serviço:					6,5735
VALOR:					348,79

1.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,0600	75,9690
TOTAL Material:					75,9690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:					212,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	509,7400	152,9220
TOTAL Serviço:					152,9220
VALOR:					441,59

1.3. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					197,0400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	337,0800	235,9560
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	37,0900	11,1270
TOTAL Serviço:					247,0830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/08 - Início Da obra	115,81%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					08/2022
					08/2022
					05/2021
					08/2022

VALOR:	444,12
--------	--------

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

1.5. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767 PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:					336,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:					112,19
VALOR:					448,33

1.6. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51
VALOR:					525,65

1.7. 00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB				

TOTAL Material:	25,63
-----------------	-------

VALOR:	25,63
--------	-------

1.8. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854
VALOR:					168,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,91

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - Início Passagem	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB					

VALOR:	22,92
--------	-------

2.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767 PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:					336,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:					112,19

VALOR:	448,33
--------	--------

2.3. 00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:					25,63

VALOR:	25,63
--------	-------

2.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90596 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51

VALOR:	525,65
--------	--------

2.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	
		SRC:	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PÁVIMENTO, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854

VALOR:	168,93
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	95,91
--------	-------

3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR:	22,92
--------	-------

3.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SRC	2022/06 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:						330,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:						112,19
VALOR:						440,32

3.3. 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:						25,63
VALOR:						25,63

3.4. 97006 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:						511,14
VALOR:						525,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:						14,51
VALOR:						525,65

3.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:						41,8115

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:						99,4937

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2022/06	111,51%	60,89%	08/2022
			SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	20,3350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
					TOTAL Serviço:	1,6854
					VALOR:	168,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
					TOTAL Material:	45,2341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	95,91

4.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

4.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
					TOTAL Material:	336,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
					TOTAL Mão de Obra:	112,19
					VALOR:	448,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	60,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB					

4.3 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:					25,63
VALOR:					25,63

4.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51
VALOR:					525,65

4.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA 25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854
VALOR:					168,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,91

5.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

5.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767 PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:					336,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:					112,19
VALOR:					448,33

5.3. 00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:					25,63
VALOR:					25,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB			ORSE	2022/06	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			SRC	2022/08 - Índio Passado	08/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

5.4 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51

VALOR: 525,65

5.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854

VALOR: 168,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	60,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	45,2341
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	50,67

6.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

6.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
				TOTAL Material:		336,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
				TOTAL Mão de Obra:		112,19
				VALOR:		448,33

6.3. 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
					TOTAL Material:	25,63
					VALOR:	25,63

6.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
					TOTAL Material:	511,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB			ORSE	2022/06	111,51% 69,89% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81% - 08/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70% 48,17% 08/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
					TOTAL Serviço:	14,51
					VALOR:	525,65

6.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
					TOTAL Equipamento:	41,8115
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
					TOTAL Material:	99,4937
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	25,9350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
					TOTAL Serviço:	1,6854
					VALOR:	168,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
					TOTAL Material:	45,2341
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	95,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB			ORSE	2022/06	111,51% 69,89% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB			SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81% - 08/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70% 48,17% 08/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

7.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,11	77,44
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:						336,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:						112,19
VALOR:						448,33

7.3. 00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:						25,63
VALOR:						25,63

7.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:						511,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
00506	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,35	0,07
TOTAL Serviço:						14,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	60,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB					

VALOR: 525,65

7.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854
VALOR:					168,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,91

8.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB					

VALOR: 22,92

8.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
1008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
1008767 PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:					336,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:					112,19

VALOR: 448,33

8.3. 00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:					25,63

VALOR: 25,63

8.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51

VALOR: 525,65

8.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PAVIM., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854
VALOR:					168,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,91

9.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

9.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
			SRC	2022/08 - Início Passagem	115,81%	-
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
					TOTAL Material:	336,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
					TOTAL Mão de Obra:	112,19
					VALOR:	448,32

9.3. 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO - 5,0 MM, LARGURA - 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
					TOTAL Material:	25,63
					VALOR:	25,63

9.4. 97006 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
				TOTAL Material:		511,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
				TOTAL Serviço:		14,51

				VALOR:		525,65
--	--	--	--	--------	--	--------

9.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
				TOTAL Equipamento:		41,8115

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
				TOTAL Material:		99,4937

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	20,5350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
					TOTAL Serviço:	1,6854
					VALOR:	168,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
				TOTAL Material:		45,2341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	95,91

10.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

10.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
					TOTAL Material:	336,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
					TOTAL Mão de Obra:	112,19

					VALOR:	448,33
--	--	--	--	--	--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3. 00007156 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:					25,63
VALOR:					25,63

10.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51
VALOR:					525,65

10.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA 25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854
VALOR:					168,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
		SRC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,91

11.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

11.2. 040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,8500	91,17	77,49
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,7200	0,54	149,97
I008766 PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,5890	96,99	57,13
I008767 PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,5890	87,50	51,54
TOTAL Material:					336,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900 SERVENTE	SBC	H	9,5390	11,76	112,19
TOTAL Mão de Obra:					112,19
VALOR:					448,33

11.3. 00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Material:					25,63
VALOR:					25,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB

DATA : 21/11/2022		BDI : 24,46%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SRC	2022/08 - Inãa Passa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO QUILOMETRO SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - I ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	482,21	511,14
TOTAL Material:					511,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	19,57	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,53	6,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
TOTAL Serviço:					14,51

VALOR: 525,65

11.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,9145	41,8115
TOTAL Equipamento:					41,8115

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,5100	19,0200
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	273,1100	5,2437
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	75,2300	75,2300
TOTAL Material:					99,4937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	337,0800	1,6854
TOTAL Serviço:					1,6854

VALOR: 168,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117