



CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 00001/2022

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ Nº 24.964.064/0001 – 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO contratação de empresa jurídica especializada para a construção da praça da igreja e pavimentação de ruas no distrito de tambor, município de cachoeira dos índios.

VALOR GLOBAL R\$: 175.215,48 (Cento e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Quinze Reais e Quarenta e Oito Centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

IPAUMIRIM– CEARÁ, 13 DE ABRIL DE 2022.

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME

CNPJ: 24.964.064/0001-70

TIAGO ALVES FRANÇA

CPF: 062.766.913-13

24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

RICHARDO INACIANTAS
CNPJ: 062.766.913-13
CPF: 062.766.913-13

Rua A Vila São Jose, 314, Bairro São Jose, Ipaumirim – Ceará – CEP: 63.340-000.

CNPJ: 24.964.064/0001-70 - Fone: (88) 9 9689-3564 - 99733-8396 - E-mail: tafrancaservicobx@gmail.com.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA: 13/04/2022	BDI: 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	68,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PRAÇA DA IGREJA						26.698,47
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.546,98
1.1.1	COMP - 86229832	PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	6,00	235,75	1.414,50
1.1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES		M2	144,00	0,92	132,48
1.2	MURO DE CONTENÇÃO						7.276,19
1.2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	SINAPI	M3	50,40	81,30	4.097,52
1.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,06	36,88	112,85
1.2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	10,20	29,25	298,35
1.2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	15,89	21,33	338,93
1.2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	102,79	17,47	1.795,74
1.2.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,99	454,74	450,19
1.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,99	184,45	182,61
1.3	ALVENARIA E REVESTIMENTO						2.668,26
1.3.1	PMBSF 009	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)		M2	23,70	92,42	2.190,35
1.3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,50	3,71	50,09
1.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,50	31,69	427,82
1.4	PINTURA						229,37
1.4.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	13,50	2,88	38,88
1.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,50	14,11	190,49
1.5	PAVIMENTAÇÃO						7.976,83
1.5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	141,74	50,74	7.191,89
1.5.2	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	2,00	392,47	784,94
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.406,61
1.6.1	S10362	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	ORSE	un	2,00	1.296,08	2.592,16
1.6.2	S08466	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	30,00	10,36	310,80
1.6.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	15,00	11,11	166,65
1.6.4	064870	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	SBC	UN	1,00	325,24	325,24
1.6.5	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00	11,76	11,76
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.594,23
1.7.1	S08464	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	ORSE	un	4,00	701,59	2.806,36
1.7.2	84523 (GIDURJP)	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)		M2		0,56	80,64

RICHARDO...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA: 13/04/2022	BDI: 24,46%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.3	040726	CORRIMÃO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1 1/2"	SBC	M	4,80	147,34	707,23
2	RUA PROJETADA 01						52.955,94
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						207,73
2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	532,65	0,39	207,73
2.2	TERRAPLANAGEM						1.219,77
2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	532,65	2,29	1.219,77
2.3	PAVIMENTAÇÃO						51.064,17
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	532,65	82,18	43.773,18
2.3.2	04.910.02 (DER/PB 2022)	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	202,64	35,98	7.290,99
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						464,27
2.4.1	83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO		M2	35,73	3,90	139,35
2.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	532,65	0,61	324,92
3	RUA PROJETADA 02						39.393,32
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						157,70
3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	404,36	0,39	157,70
3.2	TERRAPLANAGEM						925,98
3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	404,36	2,29	925,98
3.3	PAVIMENTAÇÃO						37.981,82
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	404,36	82,18	33.230,30
3.3.2	04.910.02 (DER/PB 2022)	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	132,06	35,98	4.751,52
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						327,82
3.4.1	83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO		M2	20,81	3,90	81,16
3.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	404,36	0,61	246,66
4	RUA PROJETADA 03						12.196,39
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						49,60
4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	127,18	0,39	49,60
4.2	TERRAPLANAGEM						291,24
4.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	127,18	2,29	291,24
4.3	PAVIMENTAÇÃO						11.749,81
4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	127,18	82,18	10.451,65
4.3.2	04.910.02 (DER/PB 2022)	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	36,08	35,98	1.298,16
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						105,74
4.4.1	83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO		M2	7,22	3,90	28,16
4.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	127,18	0,61	77,58
5	RUA PROJETADA 04						43.971,36
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						175,80
5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	450,76	0,39	175,80
5.2	TERRAPLANAGEM						1.032,24


 RICHARDSON DE AZEVEDO
 ENGENHEIRO
 CREA-CE 33513


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	450,76	2,29	1.032,24
5.3	PAVIMENTAÇÃO						42.410,24
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	SINAPI	M2	450,76	82,18	37.043,16
5.3.2	04.910.02 (DER/PB 2022)	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	149,16	35,98	5.366,78
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						353,08
5.4.1	83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO		M2	20,03	3,90	78,12
5.4.2	S06191	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	ORSE	m²	450,76	0,61	274,96
						VALOR BDI TOTAL:	34.438,09
						VALOR ORÇAMENTO:	140.777,39
						VALOR TOTAL:	175.215,48


RICHARDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 3913


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PRAÇA DA IGREJA	26.698,47	15,24
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.546,98	0,88
1.2	MURO DE CONTENÇÃO	7.276,19	4,15
1.3	ALVENARIA E REVESTIMENTO	2.668,26	1,52
1.4	PINTURA	229,37	0,13
1.5	PAVIMENTAÇÃO	7.976,83	4,55
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.406,61	1,94
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.594,23	2,05
2	RUA PROJETADA 01	52.955,94	30,22
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	207,73	0,12
2.2	TERRAPLANAGEM	1.219,77	0,70
2.3	PAVIMENTAÇÃO	51.064,17	29,14
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	464,27	0,26
3	RUA PROJETADA 02	39.393,32	22,48
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	157,70	0,09
3.2	TERRAPLANAGEM	925,98	0,53
3.3	PAVIMENTAÇÃO	37.981,82	21,68
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	327,82	0,19
4	RUA PROJETADA 03	12.196,39	6,96
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49,60	0,03
4.2	TERRAPLANAGEM	291,24	0,17
4.3	PAVIMENTAÇÃO	11.749,81	6,71
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	105,74	0,06
5	RUA PROJETADA 04	43.971,36	25,10
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	175,80	0,10
5.2	TERRAPLANAGEM	1.032,24	0,59
5.3	PAVIMENTAÇÃO	42.410,24	24,20
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	353,08	0,20
VALOR BDI TOTAL:		34.438,09	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		140.777,39	
VALOR TOTAL:		175.215,48	

RICHARDSON
 ENGENHEIRO
 CREA-CA 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE		202201		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC		2022/02 - João Pessoa		
					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2022/01 COM DESONERAÇÃO			
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	

1.1.1. COMP - 86229832 - PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

VALOR:	189,42
---------------	--------

1.1.2. 74077/002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES (M2)

VALOR:	0,74
---------------	------

1.2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20757259	33,77	40,77
TOTAL MATERIAL:					40,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00289888	48,38	0,14
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00579776	271,45	1,57
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,24543862	20,24	4,96
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26476449	27,91	7,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63678760	16,50	10,50
TOTAL SERVICIO:					24,55

VALOR:	65,32
---------------	-------

1.2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79575757	16,50	29,62
TOTAL SERVICIO:					29,62

VALOR:	29,63
---------------	-------

1.2.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05361247	299,98	16,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29472627	20,73	6,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08037126	16,50	1,32
TOTAL SERVICIO:					23,50

VALOR:	23,50
---------------	-------

1.2.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


 RICHARDO
 EN.
 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG , D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG , D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02231676	22,69	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,04140101	0,22	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03211715	15,76	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19646598	20,67	4,06
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87512690	13,56	11,86
TOTAL SERVICIO:						16,42

VALOR:	17,14
---------------	--------------

1.2.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG , D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG , D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02180358	22,69	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,47357380	0,22	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360543	15,76	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08337689	20,67	1,72
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87214329	13,22	11,52
TOTAL SERVICIO:						13,45

VALOR:	14,04
---------------	--------------


1.2.6. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70238798	79,60	55,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	352,32915408	0,59	207,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57658571	79,03	45,56
TOTAL MATERIAL:						309,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,58575778	1,55	0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,62119097	5,17	3,21
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20694876	16,91	20,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91088151	16,50	31,52
TOTAL SERVICIO:						56,03

RICHARDSON INDEPENDANTAS
ENGENHEIRO
CREA-CE 57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%			
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE	2022/01	111,51%	09,89%	03/2022
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 365,37

1.2.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62003913	20,50	33,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62003913	20,73	33,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86011739	16,50	80,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,03029574	0,48	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,58974338	1,25	0,73
TOTAL SERVICOS:						148,20

VALOR: 148,20

1.3.1. PMBSF 009 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2) (M2)

VALOR: 74,26

1.3.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00385214	404,32	1,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420245	20,73	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00642024	16,50	0,10
TOTAL SERVICOS:						2,98

VALOR: 2,98

1.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03349508	426,45	14,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41868852	20,73	8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15233135	16,50	2,51
TOTAL SERVICOS:						25,46

VALOR: 25,46


1.4.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,17105990	6,84	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,17	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04169585	21,79	0,90


 RICHARDSON DE SANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRC 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01496774	16,50	0,24
TOTAL SERVICIO:						1,14
VALOR:						2,31

1.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33740574	17,84	6,01
TOTAL MATERIAL:						6,01

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19119658	21,79	4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07115197	16,50	1,17
TOTAL SERVICIO:						5,33

VALOR: 11,34

1.5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,0500	0,1724
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2443

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,6700	3,2969
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,4700	2,4675
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7644

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,1600	3,8147
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,1600	0,3910
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL MATERIAL:						32,7657

VALOR: 40,77

1.5.2. S12436 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. (un)

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	13,05	34,45
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	179,84	71,94
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	411,63	107,02
S09182	Demolição de concreto com marteleto e compressor	ORSE	m3	0,17000000	30,74	5,23
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	45,51	18,20
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	0,75000000	7,24	5,43
S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colando, p/ deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	0,45000000	90,36	40,66

RICHARDO ...
 ER ...
 03/03/2013

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					03/2022
					02/2022
					05/2021
					02/2022

S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	14,73	32,41
TOTAL SERVIÇO:						315,34
VALOR:						315,34

1.6.1. S10362 - Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	2,50000000	13,95	34,88
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	11,59	28,98
TOTAL MAO DE OBRA:						63,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03956	Lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	2,00000000	50,05	100,10
I11142	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	ORSE	un	1,00000000	845,97	845,97
TOTAL MATERIAL:						946,07

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02700000	512,92	13,85
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,50000000	3,45	8,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,58	8,95
TOTAL SERVIÇO:						31,43
VALOR:						1.041,36

1.6.2. S08466 - Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,12000000	13,95	1,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	11,59	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03803	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	4,33	4,42
TOTAL MATERIAL:						4,42

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	3,45	0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,58	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,84
VALOR:						8,32

1.6.3. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	0,77133952	5,32	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1289358	16,61	2,14

RICHARDSON
 ENFERMEIRO
 CRÉD. 33913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA: 13/04/2022	BDI: 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	89,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S02279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	ORSE	m2	2,42000000	12,60	30,49
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,50	3,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,58	7,16
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,09600000	45,51	4,37
S00087	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	ORSE	m2	1,72000000	80,17	137,89
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	2,42000000	14,09	34,10
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	2,42000000	6,93	16,77
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,66000000	29,47	19,45
TOTAL SERVIÇO:						487,61
VALOR:						563,71

1.7.2. 84523 (GIDURJP) - LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

VALOR:	0,45
---------------	-------------


1.7.3. 040726 - CORRIMAO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1.1/2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550 PINTOR	SBC	H	0,4760	15,74	7,49
I099046 SOLDADOR	SBC	H	0,2630	15,74	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:					11,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344 ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	0,2400	13,00	3,12
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0020	89,55	0,18
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	0,6500	0,53	0,34
I000434 SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0mm 1/4"(lata 20kg)	SBC	KG	0,0600	67,86	4,07
I002607 SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	SBC	UN	0,0080	16,42	0,13
I003333 TINTA ESMALTE INDUSTRIAL INQUINE (3,6 L)	SBC	GL	0,0160	94,43	1,51
I006811 TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1" (2,02kg/m)	SBC	M	1,1000	32,71	35,98
I030755 TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1 1/2"(3,34kg/m)	SBC	M	1,1000	55,84	61,42
TOTAL MATERIAL:					106,75
VALOR:					118,38

2.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215278	12,22	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00086111	70,55	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00172222	48,55	0,08
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215278	14,98	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645833	16,50	0,11


RICHARDSON
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-11.000/3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO: 0,31

VALOR: 0,31

2.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100848	48,38	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00151277	271,45	0,41
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078160	68,39	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00173966	209,46	0,36
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252135	209,80	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01008541	16,50	0,17
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00126063	38,84	0,05
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00126063	172,16	0,22

TOTAL SERVIÇO: 1,84

VALOR: 1,84

2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11562134	80,63	9,32
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03346933	737,35	24,67

TOTAL MATERIAL: 33,99

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02069013	430,81	8,91
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	20,62	8,40
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13276170	56,80	7,54
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00314408	150,37	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	16,50	6,72

TOTAL SERVIÇO: 32,04

VALOR: 66,03

2.3.2. 04.910.02 (DER/PB 2022) - FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

RICHARDO JOSE SANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-11.611/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00126063	172,16	0,22
					TOTAL SERVIÇO:	1,84
					VALOR:	1,84

3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11562134	80,63	9,32
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03346933	737,35	24,67
					TOTAL MATERIAL:	33,99

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02069013	430,81	8,91
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	20,62	8,40
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13276170	56,80	7,54
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00314408	150,37	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	16,50	6,72
					TOTAL SERVIÇO:	32,04
					VALOR:	66,03

3.3.2. 04.910.02 (DER/PB 2022) - FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

VALOR:	28,91
---------------	--------------

3.4.1. 83693 - CAIAÇÃO DE MEIO FIO (M2)

VALOR:	3,13
---------------	-------------

3.4.2. S06191 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02780000	11,59	0,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,32

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,58	0,10
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,17	0,07
					TOTAL SERVIÇO:	0,17
					VALOR:	0,49

4.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)


 RICHARDSON DE MANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 13973

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215278	12,22	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00086111	70,55	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00172222	48,55	0,08
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215278	14,98	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645833	16,50	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,31	
VALOR:					0,31	

2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100848	48,38	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00151277	271,45	0,41
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078160	68,39	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00173966	209,46	0,36
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252135	209,80	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01008541	16,50	0,17
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00126063	38,84	0,05
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00126063	172,16	0,22
TOTAL SERVIÇO:					1,84	
VALOR:					1,84	


4.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11562134	80,63	9,32
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03346933	737,35	24,67
TOTAL MATERIAL:					33,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02069013	430,81	8,91
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	20,62	8,40
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13276170	56,80	7,54

REVISÃO TÉCNICA
 ELABORADO POR
 CREA-05/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00314408	150,37	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	16,50	6,72
					TOTAL SERVIÇO:	32,04
					VALOR:	66,03

4.3.2. 04.910.02 (DER/PB 2022) - FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

VALOR:	28,91
---------------	--------------

1.1. 83693 - CAIAÇÃO DE MEIO FIO (M2)

VALOR:	3,13
---------------	-------------

4.4.2. S06191 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,02780000	11,59	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					0,32

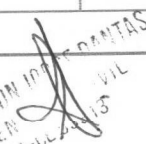
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,58	0,10
S05073 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,17	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,17
VALOR:					0,49

5.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215278	12,22	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00086111	70,55	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00172222	48,55	0,08
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215278	14,98	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645833	16,50	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					0,31

5.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100848	48,38	0,05
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00151277	271,45	0,41


RICHARDSON
 ENGENHEIRO
 AREA - CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078160	68,39	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00173966	209,46	0,36
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252135	209,80	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01008541	16,50	0,17
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00126063	38,84	0,05
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00126063	172,16	0,22
TOTAL SERVIÇO:						1,84
VALOR:						1,84

5.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11562134	80,63	9,32
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03346933	737,35	24,67
TOTAL MATERIAL:						33,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02069013	430,81	8,91
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	20,62	8,40
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13276170	56,80	7,54
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00314408	150,37	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40781880	16,50	6,72
TOTAL SERVIÇO:						32,04
VALOR:						66,03

5.3.2. 04.910.02 (DER/PB 2022) - FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)


VALOR:	28,91
---------------	--------------

5.4.1. 83693 - CAIAÇÃO DE MEIO FIO (M2)

VALOR:	3,13
---------------	-------------

5.4.2. S06191 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02780000	11,59	0,32


RICHARDSON DE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPPR-10000018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
		SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	07/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,32
--------------------	------


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,58	0,10
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,17	0,07

TOTAL SERVICOS:	0,17
-----------------	------

VALOR:	0,49
--------	------

RICHARDO TORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
REA 10.1873

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 13/04/2022		BDI : 24,46%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	03/2022
	LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,79
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	0,69
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 13.161/2015 (4,50%)	4,50
	TOTAL	10,19

BDI = 24,46%

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


 RICHARDSON ARCE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - PB 148.19

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


 RICHARDO S. TORCE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 33813



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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 PaternidadeE	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


 RICHARDO LOPES PANTAS
 ENF. CIVIL
 Matr. 50013



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	DATA : 13/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO DISTRITO DO TAMBOR MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO TAMBOR / ZONA RURAL / CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D


RICARDO SOARES DE DANTAS
 Engenheiro Civil
 CRF nº 53913