

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA – CE,
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.21.02
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA DE ABERTURA: 13 DE ABRIL DE 2021 ÀS 14:00 H
DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA 1169-X – CONTA 24.364-7 – BANCO DO BRASIL

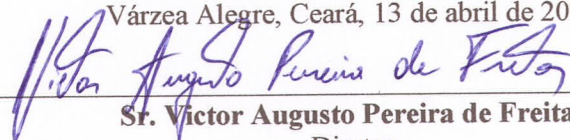
A empresa **V.A. Pereira de Freitas**, com sede na Pedro Mendes da Silva, nº 103, Alto do Tenente, Várzea Alegre, Ceará, inscrita no CNPJ nº 32.847.526/0001-06, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 402.549,40 (quatrocentos e dois mil e quinhentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos)**.

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE ACESSO À PRAÇA JOSÉ RODRIGUES MARTINS, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO PAULINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

- ✓ Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- ✓ Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- ✓ Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- ✓ Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- ✓ Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- ✓ Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Victor Augusto Pereira de Freitas**, Carteira de Identidade nº 2004099099776 SSPDS/CE e CPF nº 605.573.533-43, como representante legal desta empresa;
- ✓ 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- ✓ Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

Várzea Alegre, Ceará, 13 de abril de 2022



Sr. Victor Augusto Pereira de Freitas

Diretor

RG 2004099099776

CPF 605.573.533-43



VA PEREIRA DE FREITAS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA :	13/04/2022	BDI :	25,59%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA JOSÉ RODRIGUES MARTINS NO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05
				SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.681,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	119,62	30,61	150,23	1.201,84
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.772,79	0,05	0,01	0,06	286,37
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.772,79	0,20	0,05	0,25	1.193,20
2	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL								311.887,57
2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.485,76	51,86	13,27	65,13	227.027,55
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.846,64	27,06	6,92	33,98	62.748,83
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	675,77	26,05	6,67	32,72	22.111,19
3	CALÇADAS								85.484,49
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	933,16	42,65	10,91	53,56	49.980,05
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	93,32	93,91	24,03	117,94	11.006,16
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	177,44	89,14	22,81	111,95	19.864,41
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,87	415,97	106,45	522,42	4.633,87
4	PINTURA								1.864,74
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	318,01	0,93	0,24	1,17	372,07
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	91,80	12,95	3,31	16,26	1.492,67
5	SINALIZAÇÃO								631,19
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,79	561,92	143,80	705,72	557,52
5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00	58,66	15,01	73,67	73,67
								VALOR BDI TOTAL:	81.997,10
								VALOR ORÇAMENTO:	320.552,30
								VALOR TOTAL:	402.549,40

V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Radson J. da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

PEDRO MENDES DA SILVA, 103. ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE,
CEP 63540-000, V.A DE FREITAS, CONSTRUÇÕES CNPJ: 32.847.526/0001-06

VA PEREIRA DE FREITAS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À PRAÇA JOSÉ RODRIGUES MARTINS NO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA:	13/04/2022	BDI: 25,59%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,2700	24,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,1200	28,6824
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,7400	19,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9600	44,8200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2800	1,8420
TOTAL MATERIAL:						95,0844
VALOR:						119,62

1.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,4700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	172,4500	0,0479
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0479
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,2700	0,0068
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0068
VALOR:						0,05

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,4900	0,0585
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2300	0,0529
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6100	0,0392
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9400	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1400
VALOR:						0,20

2.1. 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	0,11400000	79,00	9,00
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	570,41	18,82
TOTAL MATERIAL:					27,82	

SERVICO	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	0,02040000	323,80	6,60
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,43	6,60
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	0,13090000	40,68	5,32
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	0,00310000	103,39	0,32
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	12,95	5,20
TOTAL SERVICOS:					24,04	

VALOR: 51,86

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	63,20	0,44
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,18	14,25
TOTAL MATERIAL:					14,69	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	386,27	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,51	6,50
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,95	5,10
TOTAL SERVICOS:					12,37	

VALOR: 27,06

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	63,20	0,63
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	276,50	10,23

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,75	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	15,51	1,28
TOTAL MATERIAL:						12,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,51	7,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,95	5,87
TOTAL SERVICIO:					13,36	
VALOR:					26,05	

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	63,20	3,58
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	24,70	25,90
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	57,75	0,37
TOTAL MATERIAL:					29,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,43	6,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,97	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	17,85	0,86
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,70	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,95	5,14
TOTAL SERVICIO:					12,80	
VALOR:					42,65	

3.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	59,25	74,06
TOTAL MATERIAL:					74,06	
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	0,00300000	36,59	0,10
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	0,00600000	191,78	1,15
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	16,16	4,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	21,79	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	12,95	8,53
TOTAL SERVIÇO:						19,85
VALOR:						93,91

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	16,3900	26,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,2700	15,3375
TOTAL MAO DE OBRA:						41,5615
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,3300	0,9706
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8700	2,3751
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4400	1,2320
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,0900	42,9990
TOTAL MATERIAL:						47,5767
VALOR:						89,14

3.4. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,3900	32,7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	12,2700	196,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						229,1000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	53,3300	37,2243
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,1900	52,8468
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						186,8711
VALOR:						415,97

4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

PEDRO MENDES DA SILVA, 103. ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE,
CEP 63540-000, V.A DE FREITAS, CONSTRUÇÕES CNPJ: 32.847.526/0001-06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,85	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	17,53	0,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	12,95	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,84
VALOR:						0,93

4.2. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,15	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,14	0,82
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,52	5,77
TOTAL MATERIAL:						6,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	17,53	4,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	12,95	1,48
TOTAL SERVIÇO:						6,30
VALOR:						12,95

5.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	34,6200	31,1580
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,9900	10,0990
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,2570
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,3900	1,6390
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	12,2700	12,2700
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9090
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3800	0,7600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6600	1,9800
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	451,6700	451,6700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,6900	41,0700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,4900	6,4900
TOTAL MATERIAL:						501,9700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	265,5400	4,7797
TOTAL SERVIÇO:						4,7797
VALOR:						561,92

5.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	58,66
--------	-------


V.A. PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06



Radson J. da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À PRAÇA JOSÉ RODRIGUES MARTINS NO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA : 13/04/2022		BDI : 25,59%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.681,41	59,84%	21,49%	18,67%	100,00' %
			1.604,56	576,24	500,61	2.681,41
2	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL	311.887,57	30,01%	36,89%	33,10%	100,00' %
			93.597,46	115.055,32	103.234,79	311.887,57
3	CALÇADAS	85.484,49	18,39%	37,12%	44,49%	100,00' %
			15.720,60	31.731,84	38.032,05	85.484,49
4	PINTURA	1.864,74	31,40%	25,95%	42,65%	100,00' %
			585,53	483,90	795,31	1.864,74
5	SINALIZAÇÃO	631,19	100,00%			100,00' %
			631,19			631,19
			112.139,34	147.847,30	142.562,76	402.549,40
			112.139,34	259.986,64	402.549,40	

V.A. PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06

Radson J. da S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE

	COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À PRAÇA JOSÉ RODRIGUES MARTINS NO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA : 13/04/2022	BDI : 25,59%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,93
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,45

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,59%



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



V.A PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06



Radson J. da S. Andrade
CPF: 185.161.454-68
CREA: 2305389561 41766CE

VA PEREIRA DE FREITAS		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO À PRAÇA JOSÉ RODRIGUES MARTINS NO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA : 13/04/2022		BDI : 25,59%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 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

PEDRO MENDES DA SILVA, 103. ALTO DO TENENTE, VÁRZEA ALEGRE/CE
CEP 63540-000, V.A DE FREITAS, CONSTRUÇÕES CNPJ: 32.847.526/0001-06




	TOTAL	7,91	3,12
--	-------	------	------

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

A + B + C + D


V.A. PEREIRA DE FREITAS,
CONSTRUÇÕES
CNPJ: 32.847.526/0001-06


Radson A. S. Andrade
CPF: 785.161.454-68
CREA: 2105389561 41766CE



