



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29.03.2021.01-CP

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL

JOB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

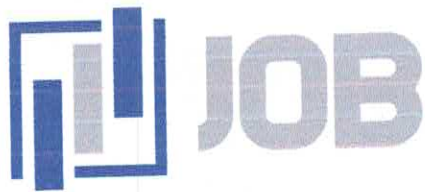
CNPJ: 10.977.547/0001-03

JOB Construções & Serviços Ltda – ME

Rua Farmacêutica Nêstem Borges, nº 435 – Centro

CEP: 61660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03

www.jobconstrucoes.com.br | e-mail: contato@jobconstrucoes.com.br

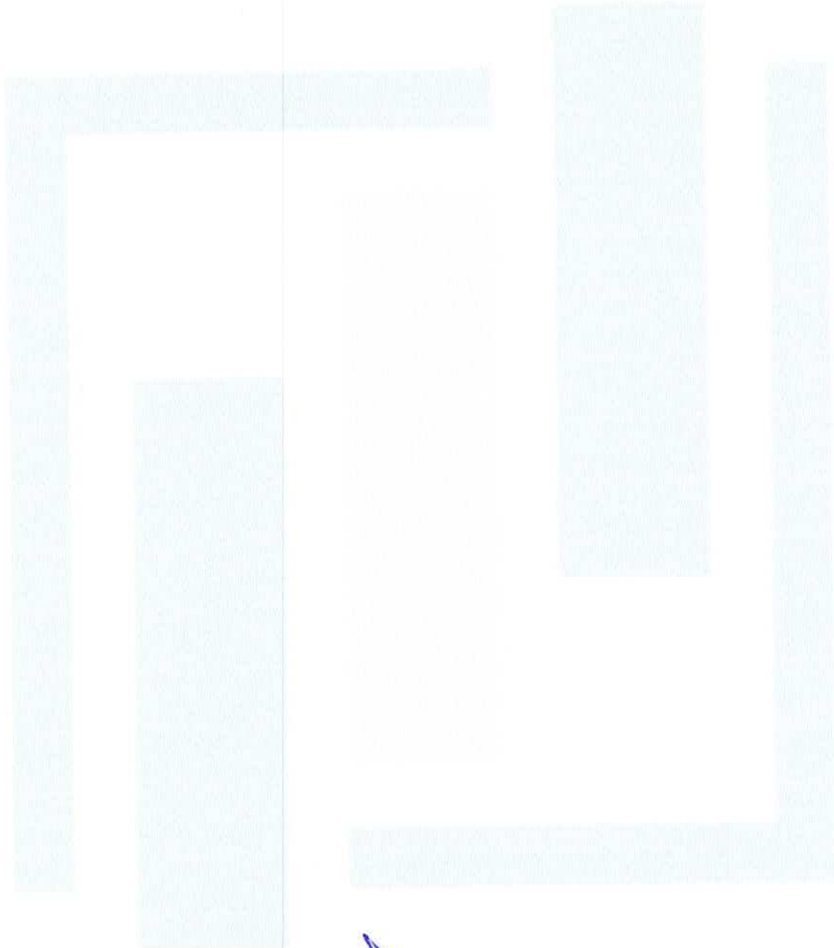


PROPOSTA DE PREÇOS

JOB Construções & Serviços Ltda – ME

Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (85) 98828.7413 – job_construcoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



[Handwritten signature]

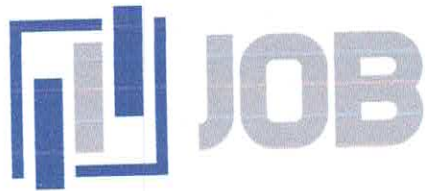
JOB Construções & Serviços Ltda – ME
Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (85) 98828.7413 – job_construcoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 2/23



CARTA PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 29.03.2021.01-CP

Tauá, 30 de abril de 2021.

À Prefeitura Municipal de SANTANA DO
CARIRI/CE.

Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

JOB CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 10.977.547/0001-03, por intermédio de seu **SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO**, o Sr. **FELIPE JORGE ALVES BEZERRA**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil inscrito no CREA-CE nº 326768, RNP 0616125585, portador do RG nº 2001005096226 SSPDS-CE e CPF 046.767.133-80, residente e domiciliado na Av. Coronel Vicente Alexandrino de Sousa, 525, Tauazinho, Tauá, Ceará, apresenta a V. S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº: 29.03.2021.01-CP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.**

JOB Construções & Serviços Ltda – ME

Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (88) 3437-4233 – job_construcoes@hotmail.com

3/23



conforme Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.964.283,32 (HUM MILHÃO, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses, conforme cronograma físico- financeiro.

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 Senhor **FELIPE JORGE ALVES BEZERRA**, sócio administrador, brasileiro, casado, Engenheiro Civil inscrito no CREA-CE nº 326768, RNP 0616125585, portador do RG nº 2001005096226 SSPDS-CE e CPF 046.767.133-80, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Tauá- CE, 30 de abril de 2021.

JOB Construções & Serviços Ltda – ME
CNPJ Nº 10.977.547/0001-03

Felipe Jorge Alves Bezerra
FELIPE JORGE ALVES BEZERRA
CPF Nº 046.767.133-80
Sócio Administrador

JOB Construções & Serviços Ltda – ME
Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (88) 3437-4233 – job_construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO ANIDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPIMNAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI / CE

EMPRESA: JOB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.977.547/0001-03

DATA: 30/04/2021

BDI: 18,54%

TABELA: SEINFRA 026 / SINAPL-CE ND

ITEM	COL. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 4.415,70	R\$ 5.234,37	R\$ 5.234,37	R\$ 62.812,44
2		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS					R\$ 86.726,86	R\$ 1.040.710,16
2.1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES A +L+K)	M2/MÊS	903,76	R\$ 29,11	R\$ 30,96	R\$ 27.971,37	R\$ 336.656,48
2.2		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 (LOCALIDADES B+C+F+J)	M2/MÊS	718,91	R\$ 37,61	R\$ 44,58	R\$ 32.049,01	R\$ 384.588,09
2.3		COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	M2/MÊS	689,56	R\$ 28,63	R\$ 33,94	R\$ 22.724,87	R\$ 272.698,40
2.4		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLUÇÃO, ENTULHO (RCOD)	M2/MÊS	142,83	R\$ 23,49	R\$ 27,85	R\$ 3.980,80	R\$ 47.767,21
3		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS					R\$ 48.707,14	R\$ 596.485,65
3.1		PMSC-LP05 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KG/MÊS	683,74	R\$ 45,77	R\$ 54,26	R\$ 36.014,53	R\$ 432.174,39
3.2		PMSC-LP06 CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	6.238,09	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 6.674,76	R\$ 80.097,08
3.3		PMSC-LP07 PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	15.986,22	R\$ 0,38	R\$ 0,45	R\$ 7.017,85	R\$ 84.214,19
3.4		PMSC-LP08 ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	16.014,53	R\$ 1,04	R\$ 1,23	R\$ 19.697,87	R\$ 239.374,46
4		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS					R\$ 2.325,05	R\$ 27.900,60
4.1		PMSC-LP09 PODA ARBOREA	UND/MÊS	35,00	R\$ 56,04	R\$ 66,43	R\$ 2.325,05	R\$ 27.900,60
TOTAL GERAL							R\$ 163.690,28	R\$ 1.984.283,32

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.984.283,32 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Tauá (Ce), 30 de abril de 2021.

Felipe Jorge Alves Bezerra
 FELIPE JORGE ALVES BEZERRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 CPF: 046.767.133-80
 RNP: 0616125585

JOB Construções Serviços Ltda - ME
 Rua Farmacêutica Nemém Borges, nº 485 - Centro
 CEP: 63660-000 - Tauá/CE - CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
 Fone: (88) 3437 4233 - job_construcoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]
 5/23

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO LOCAL: SANTANA DO CARIRI / CE
 EMPRESA: JOB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.977.547/0001-03
 DATA: 30/04/2021
 BDI: 18,54%
 TABELA: SEINFRA 026 / SINAPI-CE ND

			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,1	PMSC-LP00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,0000	R\$ 4.415,70	R\$ 4.415,70
A	MÃO DE OBRA				TOTAL:	R\$ 3.280,63
	FISCAL	ENCARREGADO DE TURMA COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMA + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	1,0000	R\$ 3.280,63	R\$ 3.280,63
B	EQUIPAMENTOS				TOTAL:	R\$ 1.122,93
	CA-03	VEÍCULO DE SUPERVISÃO	MÊS	1,0000	R\$ 1.122,93	R\$ 1.122,93
C	MATERIAIS				TOTAL:	R\$ 12,14
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA) 2 UNDI/ANO/FISCAL	CJ	0,1667	R\$ 37,90	R\$ 6,32
	VM	BOTINA PRETA FECHAM. ELÁSTICO 2 UN/ANO/FISCAL	PAR	0,1667	R\$ 34,95	R\$ 5,83
2,1	PMSC-LP01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A + I + L + K)	M3/MÊS	903,7600	R\$ 26,11	R\$ 23.595,75
A	MÃO DE OBRA				TOTAL:	R\$ 13.083,86
	GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMA + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	3,0000	R\$ 3.086,76	R\$ 9.260,28
	MOTORISTA A SINAPI	MOTORISTA C/ ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO	MÊS	1,0000	R\$ 3.823,58	R\$ 3.823,58
B	EQUIPAMENTOS				TOTAL:	R\$ 10.315,23
	CA-01	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,0000	R\$ 7.586,05	R\$ 7.586,05
	CA-02	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	1,0000	R\$ 2.729,18	R\$ 2.729,18
C	MATERIAIS				TOTAL:	R\$ 196,66
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	2,0000	R\$ 37,90	R\$ 75,80
	VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	2,0000	R\$ 34,95	R\$ 69,90
	VM	COLETE REFLETOR	UND	0,7500	R\$ 6,45	R\$ 4,84
	VM	TOCA ÁRABE	UND	0,7500	R\$ 9,45	R\$ 7,09

Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature on the left, several initials in the middle, and a signature on the right with the number '6/13' written below it.

	VM	CAPA DE CHUVA	UND	0,7500	R\$	8,45	R\$	6,34
	VM	LUVA DE RASPA	UND	6,0000	R\$	5,45	R\$	32,70
2.2	PMSC-LP02	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 (LOCALIDADES: B + C + F + J)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
			M3/MÊS	718,9100	R\$	37,61	R\$	27.038,54
A	MÃO DE OBRA					TOTAL:	R\$	13.083,86
	GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMA + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	3,0000	R\$	3.086,76	R\$	9.260,28
	MOTORIST A SINAPI 93358 + INSALUBRI.	MOTORISTA C/ ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO	MÊS	1,0000	R\$	3.823,58	R\$	3.823,58
B	EQUIPAMENTOS					TOTAL:	R\$	13.758,01
	CA-04	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,0000	R\$	10.978,44	R\$	10.978,44
	CA-05	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	1,0000	R\$	2.779,57	R\$	2.779,57
C	MATERIAIS					TOTAL:	R\$	196,66
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	2,0000	R\$	37,90	R\$	75,80
	VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	2,0000	R\$	34,95	R\$	69,90
	VM	COLETE REFLETOR	UND	0,7500	R\$	6,45	R\$	4,84
	VM	TOCA ÁRABE	UND	0,7500	R\$	9,45	R\$	7,09
	VM	CAPA DE CHUVA	UND	0,7500	R\$	8,45	R\$	6,34
	VM	LUVA DE RASPA	UND	6,0000	R\$	5,45	R\$	32,70
2.3	PMSC-LP03	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D + E + G + H + K + M + N + O + P + Q + R)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
			M3/MÊS	669,5600	R\$	28,63	R\$	19.169,11
A	MÃO DE OBRA					TOTAL:	R\$	9.997,10
	GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMA + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	2,0000	R\$	3.086,76	R\$	6.173,52
	MOTORIST A SINAPI 93358 + INSALUBRI.	MOTORISTA C/ ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO	MÊS	1,0000	R\$	3.823,58	R\$	3.823,58
B	EQUIPAMENTOS					TOTAL:	R\$	9.028,76
	CA-06	CAMINHÃO CARROCERIA 9M3	MÊS	1,0000	R\$	5.145,78	R\$	5.145,78
	CA-07	CAMINHÃO CARROCERIA 9M3 - RESERVA	MÊS	1,0000	R\$	2.477,36	R\$	2.477,36
	CA-08	CONTAINER	MÊS	13,0000	R\$	108,13	R\$	1.405,63
C	MATERIAIS					TOTAL:	R\$	143,25

JOB Construções Serviços Ltda – ME

Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro

CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03

Fone: (88) 3437 4233 – job_construcoes@hotmail.com

VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	1,5000	R\$	37,90	R\$	56,85
VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	1,5000	R\$	34,95	R\$	52,43
VM	COLETE REFLETOR	UND	0,5000	R\$	6,45	R\$	3,23
VM	TOCA ÁRABE	UND	0,5000	R\$	9,45	R\$	4,73
VM	CAPA DE CHUVA	UND	0,5000	R\$	8,45	R\$	4,23
VM	LUVA DE RASPA	UND	4,0000	R\$	5,45	R\$	21,80

2.4	PMSC-LP04	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A	SERVIÇOS		M3/MÊS	1,0000	R\$ 23,49	R\$ 23,49
	SEINFRA					
	CE 026	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	1,0000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
	CÓD. C0702	BASCULANTE				
	SINAPI/CE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (*)	M3	11,2200	R\$ 1,13	R\$ 12,68
	01-21					
	CÓD. 97912					

* Adotado coef. representativo da dist. média de transporte das localidades atendidas á descarga = 11,22km

3.1	PMSC-LP05	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A	MÃO DE OBRA		KG/MÊS	663,7400	R\$ 45,77	R\$ 30.376,47
	GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + INSALUBRIDADE 20% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMA + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	10,0000	R\$ 2.866,76	R\$ 28.667,60
B	EQUIPAMENTOS					
	CA-09	LUTOCAR	MÊS	3,3333	R\$ 22,57	R\$ 75,23
C	MATERIAIS					
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	5,0000	R\$ 37,90	R\$ 189,50
	VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	5,0000	R\$ 34,95	R\$ 174,75
	VM	COLETE REFLETOR	UND	2,5000	R\$ 6,45	R\$ 16,13
	VM	TOCA ÁRABE	UND	2,5000	R\$ 9,45	R\$ 23,63
	VM	CAPA DE CHUVA	UND	2,5000	R\$ 8,45	R\$ 21,13
	VM	LUVA DE RASPA	UND	2,5000	R\$ 5,45	R\$ 13,63
	VM	PÁ QUADRADA	UND	1,67	R\$ 12,20	R\$ 20,33
	VM	VASSOURA RÍGIDA 60CM C/ CABO DE ALUMÍNIO	UND	6,67	R\$ 26,00	R\$ 173,33
	VM	SACO PLÁSTICO 100L	UND	2442,0000	R\$ 0,41	R\$ 1.001,22

3.2	PMSC-LP06	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A	MÃO DE OBRA		M2/MÊS	6.238,09	R\$ 0,90	R\$ 5.587,21

	CAPINADOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	2,0000	R\$ 2.646,76	R\$ 5.293,52
--	---	-----	--------	--------------	--------------

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

				TOTAL:	R\$	293,69
B	MATERIAIS					
	VM UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	1,0000	R\$ 37,90	R\$ 37,90	
	VM BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	1,0000	R\$ 34,95	R\$ 34,95	
	VM TOCA ÁRABE	UND	0,5000	R\$ 9,45	R\$ 4,73	
	VM CAPA DE CHUVA	UND	0,5000	R\$ 8,45	R\$ 4,23	
	VM LUVA DE RASPA	UND	4,0000	R\$ 5,45	R\$ 21,80	
	VM PÁ	UND	1,00	R\$ 12,20	R\$ 12,20	
	VM RASTELO	UND	1,00	R\$ 17,29	R\$ 17,29	
	VM ENXADA	UND	1,00	R\$ 18,12	R\$ 18,12	
	VM CARRO DE MÃO	UND	0,17	R\$ 134,13	R\$ 22,36	
	VM SACO PLÁSTICO 100L	UND	293,0000	R\$ 0,41	R\$ 120,13	

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.3	PMSC-LP07 PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M/MÊS	15.595,22	R\$ 0,38	R\$ 5.975,91
A	MÃO DE OBRA			TOTAL:	R\$ 5.293,52

PINTOR	PINTOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	2,0000	R\$ 2.646,76	R\$ 5.293,52
--------	--	-----	--------	--------------	--------------

				TOTAL:	R\$	682,39
B	MATERIAIS					
	VM UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	1,0000	R\$ 37,90	R\$ 37,90	
	VM BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	1,0000	R\$ 34,95	R\$ 34,95	
	VM COLETE REFLETOR	UND	0,5000	R\$ 6,45	R\$ 3,23	
	VM TOCA ÁRABE	UND	0,5000	R\$ 9,45	R\$ 4,73	
	VM CAPA DE CHUVA	UND	0,5000	R\$ 8,45	R\$ 4,23	
	VM BROXA	UND	16,0000	R\$ 2,58	R\$ 41,20	
	VM BALDE	UND	0,50	R\$ 3,50	R\$ 1,75	
	VM CAL	KG	1403,5698	R\$ 0,40	R\$ 554,41	

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.4	PMSC-LP08 ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	16.014,53	R\$ 1,04	R\$ 16.626,05
A	MÃO DE OBRA			TOTAL:	R\$ 15.880,56

ROÇADOR	ROÇADOR CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	4,0000	R\$ 2.646,76	R\$ 10.587,04
---------	---	-----	--------	--------------	---------------

AJUDANTE	AJUDANTE CONV. COL. CE000093.20-21 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 71,25% + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 166,71 (TRANSPORTE-CÓD: 40861) + R\$ 481,78 (ALIMENTAÇÃO-CÓD: 40862) + R\$ 103,70 (EXAMES-CÓD: 40863) + R\$ 11,13 (SEGURO-CÓD: 40864)	MÊS	2,0000	R\$ 2.646,76	R\$ 5.293,52
----------	--	-----	--------	--------------	--------------

				TOTAL:	R\$	745,49
B	MATERIAIS					
	VM UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	3,0000	R\$ 37,90	R\$ 113,70	
	VM BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	3,0000	R\$ 34,95	R\$ 104,85	
	VM COLETE REFLETOR	UND	1,5000	R\$ 6,45	R\$ 9,68	

VM	TOCA ÁRABE	UND	1,5000	R\$	9,45	R\$	14,18
VM	CAPA DE CHUVA	UND	1,5000	R\$	8,45	R\$	12,68
VM	LUVA DE RASPA		12,0000	R\$	5,45	R\$	65,40
VM	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	1,5000	R\$	2,60	R\$	3,90
VM	FOICE	UND	0,67	R\$	16,95	R\$	11,30
VM	PÁ QUADRADA	UND	0,17	R\$	12,20	R\$	2,03
VM	VASSOURA RÍGICA 60CM C/ CABO DE ALUMÍNIO	UND	0,17	R\$	26,00	R\$	4,33
VM	RASTELO	UND	0,17	R\$	17,29	R\$	2,88
VM	SACO PLÁSTICO 100L	UND	977,00	R\$	0,41	R\$	400,57

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.1	PMSC-LP09 PODA ÁRBOREA	UND/MÊS	35,0000	R\$ 56,04	R\$ 1.961,40
A	SERVIÇOS			TOTAL:	R\$ 1.961,40
	SINAPI/CE 01-21 CÓD. 98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20	UND	31,5000 R\$ 47,39	R\$ 1.492,78
	SINAPI/CE 01-21 CÓD. 98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,4	UND	3,5000 R\$ 133,89	R\$ 468,62

Tauá (Ce), 30 de abril de 2021.

Felipe Jorge Alves Bezerra

FELIPE JORGE ALVES BEZERRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CPF 046.767.133-80
RNP 0616125585

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signatures and date 10/23]



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI / CE
 EMPRESA: JOB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.977.547/0001-03
 DATA: 30/04/2021
 BDI: 18,54%
 TABELA: SEINFRA 026 / SINAPI-CE ND

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-01	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	R\$ 7.586,05	DEP + RC + GC + LAV + FL + CM + SI
VN1	CAVALO MECÂNICO (VEÍCULO NOVO)		R\$ 95.839,50	VW 13-190 E WORKER 2P DIESEL (FIPE)
VN2	CAÇAMBA COMPACTADORA		R\$ 33.543,83	= VN1*0,35
VN	VALOR DO VEÍCULO COMPACTADOR NOVO		R\$ 129.383,33	= VN1 + VN2
VU	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00	REF. NCM 8705
VR	VALOR RESIDUAL	%	20,00%	
dl	COEF. DE DEPRECIAÇÃO LINEAR		0,2000	= ((1-VR)/(VU))
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL		R\$ 2.156,39	= (dl*VN)/12
jaa	TAXA DE JUROS ANUAL	%	6,00%	SINAPI
RC	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL		R\$ 404,32	=(VM*jaa)/12
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO		R\$ 80.864,58	= ((VU+1)*VN)/(2*VU)
Qk	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA	KM/DIA	65,64	= Lt+(2*Nv*Dd)
Ncp	NÚMERO DE VEÍCULOS COMPACTADORES	UND	1,00	
Qkt	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA POR VEÍCULO	KM/DIA	65,6398837	= Qkt/Ncp
cc	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	L/KM	0,33	0,56 l/km coleta 0,25 l/km destinação
pd	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	R\$/L	R\$ 3,85	INSUMO 4221 SINAPI 05/2019
d2	DIAS DE COLETA NO MÊS	D	24,42	[365-52(domingos)-15(feriados nacionais)-2(estaduais)-3(municipais)]/12
GC	GASTO COM COMBUSTÍVEL		R\$ 2.005,39	= Qk*cc*pd*d2
LAV	CUSTO COM LAVAGEM DOS VEÍCULOS		R\$ 225,00	
FL	CUSTO COM FILTROS LUBRIFICANTES		R\$ 200,54	= 10%*GC
CM	CUSTO COM MANUTENÇÃO		R\$ 2.425,94	= (VN*Km)/(VU*12)
km	COEF. DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90	
SI	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS		R\$ 168,47	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-02	CAMINHÃO COMPACTADOR - RESERVA	MÊS	R\$ 2.729,18	DEP + RC + SI
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL		R\$ 2.156,39	= (dl*VN)/12
RC	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL		R\$ 404,32	=(VM*jaa)/12
SI	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS		R\$ 168,47	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)

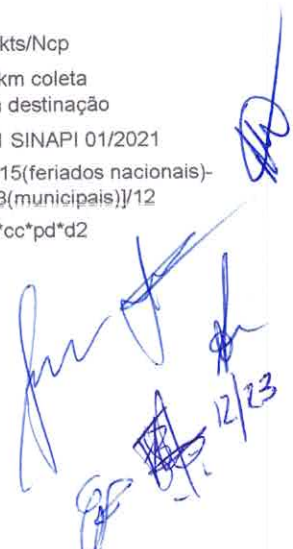
CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
-----	------------------------	------	-------	------------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a date stamp 11/23.

		MÊS	R\$	1.122,93	DEP + RC + GC + LAV + FL + CM + SI
CA-03	VEÍCULO DE SUPERVISÃO				
VNs	VALOR DO VEÍCULO NOVO		R\$	24.857,00	STRADA WORKING 1.4 MPI FIRE FLEX 8V C
Vus	VIDA ÚTIL	ANOS		5,00	REF. NCM 8703
VRs	VALOR RESIDUAL	%		62,90%	STRADA WORKING 1.4 MPI FIRE FLEX 8V CS - 2014
dls	COEF. DE DEPRECIÇÃO LINEAR			0,0742	= ((1-VR)/(VU))
Deps	DEPRECIÇÃO MENSAL		R\$	153,70	= (dl*VN)/12
jaa	TAXA DE JUROS ANUAL	%		6,00%	SINAPI
RCs	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL		R\$	74,57	=(VM*jaa)/12
VMs	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO		R\$	14.914,20	=(VU+1)*VN/(2*VU)
Qkts	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA	KM/DIA		37,01	14,29% da soma das distâncias dos serviços de coleta de resíduos (verificação 1x/semana)
Qv	NÚMERO DE VEÍCULOS DE SUPERVISÃO	UND		1,00	
Qks	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA POR VEÍCULO	KM/DIA		37,01	= Qkts/Ncp
ccs	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	L/KM		0,10	
pds	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (GASOLINA)	R\$/L	R\$	4,75	INSUMO 4222 SINAPI 01/2021
d2s	DIAS DE COLETA NO MÊS	d		24,42	[365-52(domingos)-15(feriados nacionais)-2(estaduais)-3(municipais)]/12
GCs	GASTO COM COMBUSTÍVEL		R\$	429,24	= Qk*cc*pd*d2
Lavs	CUSTO COM LAVAGEM DOS VEÍCULOS		R\$	60,00	
Fis	CUSTO COM FILTROS LUBRIFICANTES		R\$	42,92	= 10%*GC
CMs	CUSTO COM MANUTENÇÃO		R\$	331,43	= (VN*Km)/(VU*12)
kMs	COEF. DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO			0,80	
Sis	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS		R\$	31,07	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-04	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	MÊS	R\$ 10.978,44	DEP + RC + GC + LAV + FL + CM + SI
VNs	CAMINHÃO BASC. 6M3 (AQUISIÇÃO VEIC. NOVO)		R\$ 146.213,00	TABELA SEINFRA GE 26
Vus	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00	REF. NCM 8705
VRs	VALOR RESIDUAL	%	30,00%	
dls	COEF. DE DEPRECIÇÃO LINEAR		0,1750	= ((1-VR)/(VU))
Deps	DEPRECIÇÃO MENSAL		R\$ 2.132,27	= (dl*VN)/12
jaa	TAXA DE JUROS ANUAL	%	6,00%	SINAPI
RCs	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL		R\$ 456,92	=(VM*jaa)/12
VMs	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO		R\$ 91.383,13	=(VU+1)*VN/(2*VU)
Qkts	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA	KM/DIA	193,36	14,29% da soma das distâncias dos serviços de coleta de resíduos (verificação 1x/semana)
Qv	NÚMERO DE VEÍCULOS DE SUPERVISÃO	UND	1,00	
Qks	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA POR VEÍCULO	KM/DIA	193,36	= Qkts/Ncp
ccs	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	L/KM	0,26	0,56 l/km coleta 0,25 l/km destinação
pd	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	R\$/L	R\$ 3,85	INSUMO 4221 SINAPI 01/2021
d2s	DIAS DE COLETA NO MÊS	d	24,42	[365-52(domingos)-15(feriados nacionais)-2(estaduais)-3(municipais)]/12
GCs	GASTO COM COMBUSTÍVEL		R\$ 4.756,71	= Qk*cc*pd*d2
Lavs	CUSTO COM LAVAGEM DOS VEÍCULOS		R\$ 225,00	

Fls	CUSTO COM FILTROS LUBRIFICANTES	R\$	475,67	= 10%*GC
CMs	CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	2.741,49	= (VN*Km)/(VU*12)
kMs	COEF. DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90	
Sis	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS	R\$	190,38	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-05	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (RESERVA)	MÊS	R\$ 2.779,57	DEP + RC + SI
Deps	DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	2.132,27	= (dl*VN)/12
RCs	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	456,92	= (VM*jaa)/12
Sis	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS	R\$	190,38	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-06	CAMINHÃO CARROCERIA 9M3	MÊS	R\$ 5.145,78	DEP + RC + GC + LAV + FL + CM + SI
VN1	CAVALO MECÂNICO (VEÍCULO NOVO)	R\$	118.765,82	INSUMO 37761 SINAPI 01/2021
VN2	ÇAÇAMBA COMPACTADORA	R\$	11.550,00	INSUMO 37731 SINAPI 01/2021
VN	VALOR DO VEÍCULO COMPACTADOR NOVO	R\$	130.315,82	= VN1 + VN2
VU	VIDA ÚTIL	ANOS	4,00	REF. NCM 8705
VR	VALOR RESIDUAL	%	30,00%	= ((1-VR)/(VU))
dl	COEF. DE DEPRECIÇÃO LINEAR		0,1750	= (dl*VN)/12
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	1.900,44	SINAPI
jaa	TAXA DE JUROS ANUAL	%	6,00%	= (VM*jaa)/12
RC	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	407,24	= ((VU+1)*VN)/(2*VU)
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	81.447,38	= Lt+(2*Nv*Dd)
Qk	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA	KM/DIA		
Ncp	NÚMERO DE VEÍCULOS COMPACTADORES	UND	1,00	= Qkt/Ncp
Qkt	DISTÂNCIA DIÁRIA TOTAL PERCORRIDA POR VEÍCULO	KM/DIA		0,25 l/km destinação
cc	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	L/KM	0,25	INSUMO 4221 SINAPI 05/2019
pd	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	R\$/L	R\$ 3,85	1305-52(domingos)-15(terçados nacionais)- 2(estaduais)-3(municipais)/12
d2	DIAS DE COLETA NO MÊS	D	24,42	= Qk*cc*pd*d2
GC	GASTO COM COMBUSTÍVEL	R\$	-	
LAV	CUSTO COM LAVAGEM DOS VEÍCULOS	R\$	225,00	= 10%*GC
FL	CUSTO COM FILTROS LUBRIFICANTES	R\$	-	= (VN*Km)/(VU*12)
CM	CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	2.443,42	
km	COEF. DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)
SI	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS	R\$	169,68	

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-07	CAMINHÃO CARROCERIA 9M3 (RESERVA)	MÊS	R\$ 2.477,36	DEP + RC + SI
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	1.900,44	= (dl*VN)/12
RC	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	407,24	= (VM*jaa)/12
SI	CUSTO COM SEGUROS E IMPOSTOS	R\$	169,68	((VU+1)*VN*0,025)/(2*VU*12)

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-08	CONTAINER	MÊS	R\$ 108,13	Delpt + RCIt + CMIt




VNIt	CAÇAMBA ENTULHO, ESTACIONÁRIA, POLIGUINDASTE (EQUIPAMENTO NOVO) 9M3	R\$	3.750,00	VALOR DE MERCADO
VUIt	VIDA ÚTIL	ANOS	5,00	
VRIt	VALOR RESIDUAL	%	10,00%	
dl	COEF. DE DEPRECIAÇÃO LINEAR		0,1800	$= ((1-VR)/(VU))$
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	56,25	$= (dl*VN)/12$
jaa	TAXA DE JUROS ANUAL	%	6,00%	SINAPI
RC	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	11,25	$= (VM*jaa)/12$
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	2.250,00	$= ((VU+1)*VN)/(2*VU)$
CM	CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	40,63	$= (VN*Km)/(VU*12)$
km	COEF. DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,65	Equiv. Caminhão betoneira

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR	REFERÊNCIA
CA-09	LUTOCAR	MÊS	R\$ 22,57	Delpt + RCIt + CMIt
VNIt	VALOR DO LUTOCAR (EQUIPAMENTO NOVO)		R\$ 250,00	VALOR DE MERCADO
VUIt	VIDA ÚTIL	ANOS	1,50	
VRIt	VALOR RESIDUAL	%	10,00%	
dl	COEF. DE DEPRECIAÇÃO LINEAR		0,6000	$= ((1-VR)/(VU))$
Dep	DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	12,50	$= (dl*VN)/12$
jaa	TAXA DE JUROS ANUAL	%	6,00%	SINAPI
RC	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	1,04	$= (VM*jaa)/12$
VM	VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	208,33	$= ((VU+1)*VN)/(2*VU)$
CM	CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	9,03	$= (VN*Km)/(VU*12)$
kmlt	COEF. DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,65	Equiv. Caminhão betoneira

Tauá (Ce), 30 de abril de 2021.

Felipe Jorge Alves Bezerra

FÉLPE JÓRGÉ ALVES BEZERRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CPF 046.767.133-80
RNP 0616125585

JOB Construções Serviços Ltda – ME
Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (88) 3437 4233 – job_construcoes@hotmail.com

J
SR
JOB

JOB
14/23



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI / CE

EMPRESA: EMPRESA JOB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.977.547/0001-03

DATA: 30/04/2021

BDI: 18,54%

TABELA: SEINFRA 026 / SINAPL-CE ND

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 62.812,44	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 62.812,44	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 1.040.710,16	R\$ 86.726,85	8,33%	R\$ 86.726,85	8,33%	R\$ 86.726,85	8,33%	R\$ 86.726,85	8,33%	R\$ 86.726,85	8,33%	R\$ 86.726,85	8,33%
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A + I + L + K)	R\$ 335.656,46	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%
2.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 (LOCALIDADES: B + C + F + J)	R\$ 384.588,09	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%
2.3	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D + E + G + H + K + M + N + O + P + Q + R)	R\$ 272.698,40	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%
2.4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	R\$ 47.767,21	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 596.485,65	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%
3.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 432.174,39	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%
3.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 80.097,08	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%
3.3	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 84.214,19	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%
3.4	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 236.374,46	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%

JOB Construções Serviços Ltda – ME

Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro

CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03

Fone: (88) 3437 4233 – job_construcoes@hotmail.com

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

LOCAL: SANTANA DO CARIRI / CE

EMPRESA: JOB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.977.547/0001-03

DATA: 30/04/2021

BDI: 18,54%

TABELA: SEINFRA 026 / SINAPLICE ND

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 62.812,44	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 62.812,44	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%	R\$ 5.234,37	8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 1.040.710,16	8,33%	R\$ 86.725,85	8,33%	R\$ 86.725,85	8,33%	R\$ 86.725,85	8,33%	R\$ 86.725,85	8,33%	R\$ 86.725,85	8,33%	R\$ 86.725,85	8,33%
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A+I+L+K)	R\$ 335.656,46	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%	R\$ 27.971,37	8,33%
2.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 (LOCALIDADES: B+C+F+J)	R\$ 384.588,09	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%	R\$ 32.049,01	8,33%
2.3	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	R\$ 272.698,40	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%	R\$ 22.724,87	8,33%
2.4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	R\$ 47.767,21	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%	R\$ 3.980,60	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 596.485,65	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%	R\$ 49.707,14	8,33%
3.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 432.174,39	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%	R\$ 36.014,53	8,33%
3.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 80.097,08	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%	R\$ 6.674,76	8,33%
3.3	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 84.214,19	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%	R\$ 7.017,85	8,33%
3.4	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 236.374,46	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%	R\$ 19.697,87	8,33%
4	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS	R\$ 27.900,60	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%
4.1	PODA ARBÓREA	R\$ 27.900,60	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%	R\$ 2.325,05	8,33%

JOB Construções Serviços Ltda - ME

Rua Farmacêutica Neneim Borges, nº 485 - Centro

CEP: 63660-000 - Tauá/CE - CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03

Fone: (88) 3437 4233 - job_construcoes@hotmail.com

Handwritten signature at the bottom left of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

INSUMOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 166,71	R\$ 166,71
00040862 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 481,78	R\$ 481,78
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 103,70	R\$ 103,70
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
00010512 MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.612,95	R\$ 2.612,95
95408 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
				VALOR:	R\$ 3.383,58

1.2. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	R\$ 17,87	R\$ 4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 14,81	R\$ 10,36
				VALOR:	R\$ 14,83

1.3. 97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01750000	R\$ 57,12	R\$ 1,00
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00750000	R\$ 18,48	R\$ 0,14
				VALOR:	R\$ 1,14

1.4. 98532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23059000	R\$ 72,63	R\$ 16,75
5930 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,48730000	R\$ 15,35	R\$ 7,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	R\$ 14,81	R\$ 10,25
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	R\$ 18,66	R\$ 12,91
				VALOR:	R\$ 47,39

1.5. 98533 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,47840000	R\$ 72,63	R\$ 34,75

(Handwritten signatures and marks)
 19/23



5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TQCC PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	1,75020000	R\$	15,35	R\$	26,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15980000	R\$	14,81	R\$	31,99
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15980000	R\$	18,66	R\$	40,30
								VALOR: R\$ 133,89

1.6. C1499 - IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA (M2)

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$	56,00	R\$	0,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00250000	R\$	14,76	R\$	0,04
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00750000	R\$	2,10	R\$	0,02
								VALOR: R\$ 0,13

Tauá (Ce), 30 de abril de 2021.

Felipe Jorge Alves Bezerra

FELIPE JORGE ALVES BEZERRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 CPF 046.767.133-80
 RNP 0616125585

J *Jo*

BR *X* *[Signature]*
[Signature] *[Signature]* *20/23*



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,00%
2	SEGURO + GARANTIA + RISCO	0,80%
3	RISCO (R.)	0,97%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,59%
5	TRIBUTOS (I)	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB	0,00%
6	LUCRO (L)	5,00%
BDI =		18,54%

$$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$$

Tauá (Ce), 30 de abril de 2021.

Felipe Jorge Alves Bezerra

FELIPE JORGE ALVES BEZERRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CPF 046.767.133-80
RNP 0616125585

JOB Construções Serviços Ltda – ME
Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (88) 3437 4233 – job_construcoes@hotmail.com

Handwritten signatures and initials:







 21/23

Handwritten signatures:



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

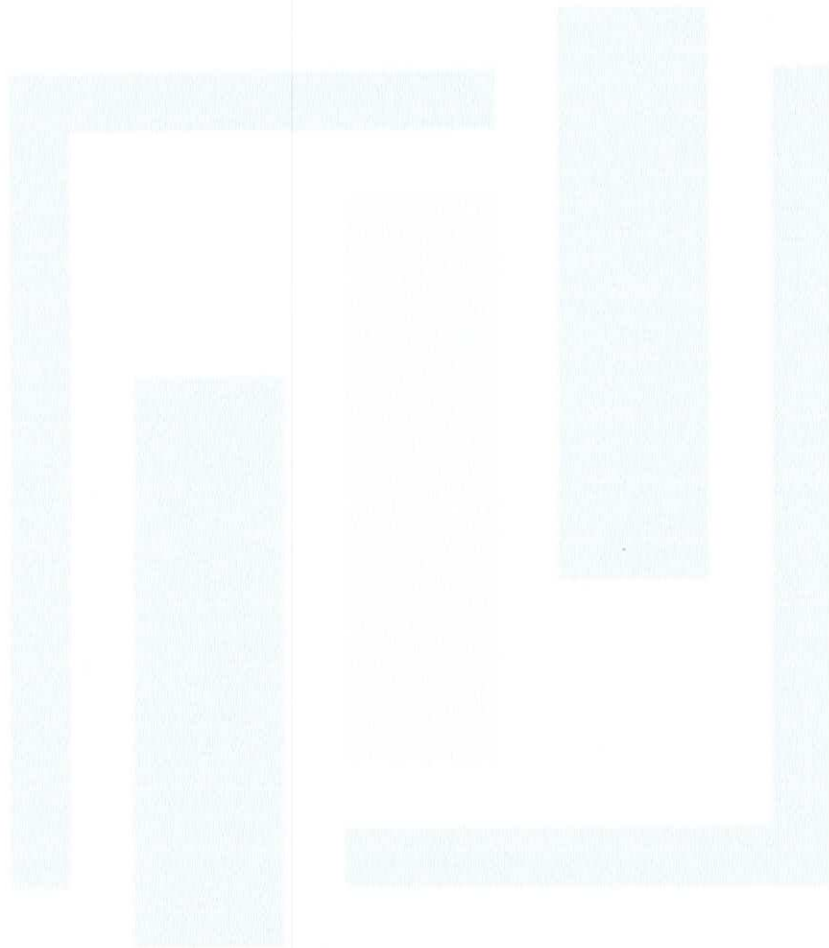
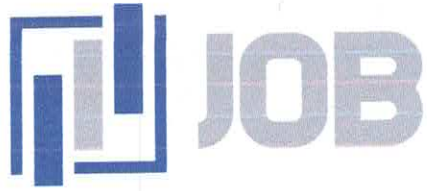
COD	DESCRIÇÃO			HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84	44,97	16,84
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03	14,34	11,03
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,49	0,38
	TOTAL	8,02	3,19	17,04	6,58
TOTAIS		84,13	47,86	113,15	71,25

Tauá (Ce), 30 de abril de 2021.

Felipe Jorge Alves Bezerra

FELIPE JORGE ALVES BEZERRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CPF 046.767.133-80
RNP 0616125585

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a date stamp 22/03.



JOB Construções & Serviços Ltda – ME

Rua Farmacêutica Neném Borges, nº 485 – Centro
CEP: 63660-000 – Tauá/CE – CNPJ: Nº 10.977.547/0001-03
Fone: (85) 98828.7413 – job_construcoes@hotmail.com

Jp

Handwritten signatures and initials, including a date '23/23'.