



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE JANEIRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI:	23,40%
FONTE VERSÃO:	SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,99	16,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos						16,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,82	18,82
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,91	2,91
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,68	3,68
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,12	33,12
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	172,37	172,37
TOTAL Serviço:						230,90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						247,89

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00676800	17,02	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						0,11

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signature]
35/50
F
2023



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE JANEIRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI:	23,40%
FONTE VERSÃO:	SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,72000000	17,02	12,25
TOTAL Mão de Obra:					12,25
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,71

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	10.780,33	0,57
TOTAL Equipamento:					0,57
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,57

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	10.780,33	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,07

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signature]
40/50
7 20



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,71	17,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos						17,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						18,35

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	10.780,33	0,71
TOTAL Equipamento:						0,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						0,71

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,42	4,55
TOTAL Material:						4,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						4,55

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,71	17,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos						17,71

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signature and initials, including the number 94156.



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
91530	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
91531	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
91532	SINAPI	H	1,00000000	4,55	4,55
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
TOTAL Serviço:					5,90
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					23,61

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,00676800	18,16	0,12
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)					
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,12

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
TOTAL Encargos Complementares:					6,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,72000000	18,16	13,07
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)					
TOTAL Mão de Obra:					13,07

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and notes:
42/56
A



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,48

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo	Morário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014		SINAPI	CHI	0,77870000	0,30	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014		SINAPI	CHP	0,82590000	1,91	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:							1,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	89,87	67,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,44	142,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	64,77	38,03
TOTAL Material:					248,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	15,50	24,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	15,07	38,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos					63,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					312,90

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,72000000	25,7300	18,5256
TOTAL Mão de Obra:					18,5256
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,53

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

[Handwritten signatures and marks]
43/50
7



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5300	18,5300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,6900	13,0640
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,6900	1,4191
TOTAL Material:					33,0131
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					33,01

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8300	38,4880
TOTAL Material:					38,4880
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					38,49

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5300	18,5300
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	38,4900	38,4900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,6900	13,0640
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,6900	1,4191
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,6900	19,5960
TOTAL Material:					91,0991
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					91,10

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	20,8500	15,0120
TOTAL Mão de Obra:					15,0120
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,01

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,6900	1,3429
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,6900	0,0670
TOTAL Material:					16,4199
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,42

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and initials:
44/56
A



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8300	3,1838
TOTAL Material:					3,1838	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					3,18	

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,1800	3,1800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,6900	1,3429
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,6900	0,0670
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,6900	0,7068
TOTAL Material:					20,3067	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					20,31	

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	28,4400	20,4768
TOTAL Mão de Obra:					20,4768	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					20,48	

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,6900	39,0939
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,6900	3,4745
TOTAL Material:					63,0484	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					63,05	

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8300	76,4100
TOTAL Material:					76,4100	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					76,41	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signature and date: 9/5/2023



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus.
No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele
nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens;
e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,4100	76,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,6900	39,0939
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,6900	3,4745
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,6900	58,6408
TOTAL Material:						198,0992
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						198,10

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,72000000	28,4400	20,4768
TOTAL Mão de Obra:						20,4768
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						20,48

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6900	31,4508
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6900	3,4163
TOTAL Material:						55,3471
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						55,35

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,8300	65,7975
TOTAL Material:						65,7975
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						65,80

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

☺ Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and initials:
A
46/56
7



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,8000	65,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6900	31,4508
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6900	3,4163
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,6900	47,1763
TOTAL Material:						168,3234
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						168,32

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,0500	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	198,1000	2,7514
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	55,3500	0,0384
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	168,3200	2,2209
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,0107
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	17,1400	0,3428
TOTAL Mão de Obra:						0,3428
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						5,35

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	28,4400	20,4768
TOTAL Mão de Obra:						20,4768
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						20,48

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,6900	19,7766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,6900	1,7576
TOTAL Material:						42,0142
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						42,01

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: construcoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and initials:
A
97/50
9



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE JANEIRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI:	23,40%
FONTE VERSÃO:	SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,8300	47,1195
					TOTAL Material:	47,1195
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	47,12

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,1200	47,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,6900	19,7766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,6900	1,7576
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,6900	29,6648
					TOTAL Material:	118,7990
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	118,80

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,72000000	28,4400	20,4768
					TOTAL Mão de Obra:	20,4768
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	20,48

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,6900	100,5564
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,6900	8,8266
					TOTAL Material:	129,8630
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	129,86

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,4800	20,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,6900	100,5564
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,6900	8,8266
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,6900	134,0752
					TOTAL Material:	263,9382
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	263,94

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

☺ Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: construcoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140

40/56
7



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,72000000	20,8500	15,0120
TOTAL Mão de Obra:					15,0120
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,01

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,6900	4,2955
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,6900	0,3818
TOTAL Material:					19,6873
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,69

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8300	76,4100
TOTAL Material:					76,4100
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					76,41

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	76,4100	76,4100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,6900	4,2955
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,6900	0,3818
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,6900	3,7586
TOTAL Material:					99,8559
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					99,86

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,72000000	20,8500	15,0120
TOTAL Mão de Obra:					15,0120
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,01

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

☺ Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number "43/50".



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,6900	8,4781
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,6900	0,7442
TOTAL Material:					24,2323	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					24,23	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,8300	39,9030
TOTAL Material:					39,9030	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					39,90	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	39,9000	39,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,6900	8,4781
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,6900	0,7442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,6900	9,4201
TOTAL Material:					73,5524	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					73,55	

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,72000000	20,8500	15,0120
TOTAL Mão de Obra:					15,0120	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					15,01	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,6900	1,1927
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,6900	0,0524
TOTAL Material:					16,2551	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					16,26	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

☺ Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and notes:
50/56
P



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP	
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DATA HORA:	18 DE JANEIRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.
BDI:	23,40%
FONTE VERSÃO:	SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,0100	15,0100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,6900	1,1927
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,6900	0,0524
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,6900	0,6626
TOTAL Material:						16,9177
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						16,92

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2300	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	73,5500	4,3265
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,2600	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,9200	2,9859
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,3124
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6200	4,4888
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,0000	0,9000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,4800	5,6592
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0100	0,0361
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,0100	0,3006
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	423,7700	0,2119
TOTAL Material:						11,5966
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04235294	22,1600	0,9385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42352941	17,1400	7,2593
TOTAL Mão de Obra:						8,1978
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						27,11

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	42,0100	0,6652
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	118,8000	3,0690
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	129,8600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	263,9400	10,9975
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,6900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	99,8600	4,1608
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,8925
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18.376,8300	7,3507
TOTAL Material:						7,3507
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:						2,5710

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

54/56
?



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,1100
				TOTAL Serviço:	29,8210
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	58,64

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,4200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	20,3100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900	99,0600
				TOTAL Material:	99,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,32000000	17,1400	74,0448
				TOTAL Mão de Obra:	74,0448	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,3500	4,9204
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	58,6400	49,0230
				TOTAL Serviço:	53,9434	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR:	247,36	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00864000	18,16	0,15
				TOTAL Mão de Obra:	0,15	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR:	0,15	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encargos Complementares:	7,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,72000000	18,16	13,07
				TOTAL Mão de Obra:	13,07	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

📍 Rua Juarez Távora, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: contrucoesrenovar@gmail.com

☎ Fone: (88) 9.9483-1140

52/50

7



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,78

CRATEÚS - CE , 16 DE JANEIRO DE 2023



JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-40 / RG: 1298177 SSP/CE)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)



RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ.: 47.461.971/0001-00
Rua Juares Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE
Email: contrucoesrenovar@gmail.com
Fone: (88) 9.9483-1140


53/50
7



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(% R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	16.236,00	4,64%	%	28,22%	25,44%	25,63%	20,71%	100,00' %'
				R\$	4.581,80	4.130,44	4.161,29	3.362,48	16.236,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.543,20	0,73%	%	75,40%	8,29%	8,29%	8,02%	100,00' %'
				R\$	1.917,57	210,83	210,83	203,96	2.543,20
3	OBRAS DE DRENAGEM	84.206,85	24,06%	%	35,46%	20,82%	20,57%	23,15%	100,00' %'
				R\$	29.859,75	17.531,87	17.321,35	19.493,89	84.206,85
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	126.483,13	36,14%	%	20,31%	29,81%	29,99%	19,89%	100,00' %'
				R\$	25.688,72	37.704,62	37.932,29	25.157,49	126.483,13
5	ACESSIBILIDADE	100.812,87	28,81%	%	30,72%	24,50%	24,49%	20,28%	100,00' %'
				R\$	30.969,71	24.701,17	24.693,10	20.448,88	100.812,87
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	12.196,72	3,49%	%	34,34%	20,74%	25,92%	19,01%	100,00' %'
				R\$	4.188,35	2.529,60	3.160,78	2.317,99	12.196,72
7	SERVIÇOS DIVERSOS	7.459,43	2,13%	%	25,07%	27,13%	27,13%	20,66%	100,00' %'
				R\$	1.870,08	2.023,89	2.024,04	1.541,42	7.459,43
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 23,40%)		349.938,20	100,00%	%	28,31%	25,39%	25,58%	20,73%	349.938,20
				PARC.	99.075,99	88.832,42	89.503,68	72.526,11	
				%	28,31%	53,70%	79,27%	100,00%	
				ACUM.	99.075,99	187.908,41	277.412,10	349.938,20	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 349.938,20(TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 16 DE JANEIRO DE 2023


JOSÉ RODRIGUES ALVES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)


RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 (R.N.P.: 061721855-2)
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

54/56
7



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus.
No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele
nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens;
e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

GRUPO A	→	DESPESAS INDIRETAS			
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6700		
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,2100		
R		RISCOS	0,9700		
			→		
			TOTAL	6,8500	
GRUPO B	→	BENEFÍCIOS			
S+G		GARANTIA/SEGUROS	0,7400		
L		LUCRO	8,1400		
			→		
			TOTAL	8,8800	
GRUPO C	I	→	IMPOSTOS		
				PIS	0,6500
				COFINS	3,0000
				ISS	2,0000
				CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
			→		
			TOTAL	5,6500	

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = **23,40%**

CRATEÚS - CE, 16 DE JANEIRO DE 2023


JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)


RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távara, nº 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140


55/56
2



RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE N° 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA | HORA: 18 DE JANEIRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE.

LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

BDI: 23,40%

FONTE | VERSÃO: SINAPI - 2022/07 SEM DESONERAÇÃO - 08/2022 | SEINFRA - 27 SEM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 112,51% (HORISTA) - 70,80% (MENSALISTA) - SEM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Descanso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feridos	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B.4	13º Salário	10,81%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL=	44,64%	16,61%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL=	14,16%	10,91%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43%	6,11%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	TOTAL=	16,91%	6,48%
TOTAL (A + B + C + D)=		112,51%	70,80%

CRATEÚS - CE, 16 DE JANEIRO DE 2023

JOSÉ RODRIGUES ALVES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
(R.N.P.: 061721855-2)

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

56/56
7



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

CARTA-PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - Ceará, 16 de janeiro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA, conforme projeto básico e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 359.253,25 (trezentos e cinquenta e nove mil, duzentos e cinquenta e três reais e vinte e cinco centavos)**, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

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. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, portador da Carteira de Identidade nº 2004009195568 SSPDS-CE, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente 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.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
CPF: 021.095.363.22
Proprietário

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D – CREA-CE 12896D
Responsável Técnico



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

ORÇAMENTO RESUMO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	RUA MANOEL HOZORINO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ	52.197,87
02	RUA SOLDADO OTACÍLIO JOSE DOS SANTOS - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ	49.193,69
03	RUA FRANCISCA SARAIVA DE ARAÚJO - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ	38.064,02
04	RUA SALVADOR RODRIGUES DE MESQUITA (TRECHO 01) - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ	91.387,49
05	RUA SALVADOR RODRIGUES DE MESQUITA (TRECHO 02) - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ	92.084,30
06	RUA SALVADOR RODRIGUES DE MESQUITA (TRECHO 03) - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ	36.325,88
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)		359.253,25

R\$ 359.253,25 trezentos e cinquenta e nove mil, duzentos e cinquenta e três reais e vinte e cinco centavos

Monseñhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					16.258,00
1.1	CXXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	131,75	162,58	16.258,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.601,54
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	114,42	141,19	1.694,28
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.338,36	0,07	0,09	480,45
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	762,16	0,45	0,56	426,81
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					85.107,10
3.1	94273	SINAPI	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	1.535,92	33,16	40,92	62.849,85
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	50,76	54,11	66,77	3.389,25
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1.3.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	50,76	301,22	371,71	18.868,00
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					132.718,48
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.779,00	28,46	35,12	132.718,48
5.0			ACESSIBILIDADE					102.535,80
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	182,84	75,87	93,62	17.117,48
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	91,48	555,60	685,61	62.719,60
5.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	162,40	100,02	123,42	20.043,41
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,50	87,83	108,38	2.655,31
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					12.443,17
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	9,60	560,72	691,93	6.642,53
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	169,60	18,32	22,61	3.834,66
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	1.535,92	1,04	1,28	1.965,98
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					7.589,16
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.486,46	0,95	1,17	7.589,16
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								359.253,25

R\$ 359.253,25 trezentos e cinquenta e nove mil, duzentos e cinquenta e três reais e vinte e cinco centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Eriuelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: RUA MANOEL HOZORINO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					2.362,29
1.1	CXXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	14,53	131,75	162,58	2.362,29
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.840,62
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	114,42	141,19	1.694,28
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	798,24	0,07	0,09	71,84
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	133,04	0,45	0,56	74,50
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					14.645,76
3.1	94273	SINAPI	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	266,08	33,16	40,92	10.887,99
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,57	54,11	66,77	572,22
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,57	301,22	371,71	3.185,55
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					13.303,81
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,81	28,46	35,12	13.303,81
5.0			ACESSIBILIDADE					16.528,26
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	27,07	75,87	93,62	2.534,29
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,12	555,60	685,61	9.680,81
5.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	28,80	100,02	123,42	3.554,50
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,00	87,83	108,38	758,66
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.583,19
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,30	560,72	691,93	1.591,44
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,80	18,32	22,61	651,17
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	266,08	1,04	1,28	340,58
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					933,94
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	798,24	0,95	1,17	933,94
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								52.197,87

R\$ 52.197,87 cinquenta e dois mil, cento e noventa e sete reais e oitenta e sete centavos

Monseñhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JVW CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
AUTOMATIZADO
LOCAL ADMINISTRADOR

José Ervelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: RUA SOLDADO OTACÍLIO JOSE DOS SANTOS - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					2.225,72
1.1	CXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	13,69	131,75	162,58	2.225,72
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					151,84
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	114,42	141,19	-
2.2	100675	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	828,24	0,07	0,09	74,54
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	138,04	0,45	0,56	77,30
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					15.532,91
3.1	94273	SINAPI	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_05/2016	M	276,08	33,16	40,92	11.297,19
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,66	54,11	66,77	645,00
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,66	301,22	371,71	3.590,72
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					13.651,85
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	388,72	28,46	35,12	13.651,85
5.0			ACESSIBILIDADE					14.973,15
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	29,54	75,87	93,62	2.765,53
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,66	555,60	685,61	10.051,04
5.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	14,40	100,02	123,42	1.777,25
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,50	87,83	108,38	379,33
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.689,18
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	560,72	691,93	1.010,22
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,40	18,32	22,61	325,58
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	276,08	1,04	1,28	353,38
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					969,04
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	828,24	0,95	1,17	969,04
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								49.193,69

R\$ 49.193,69 quarenta e nove mil, cento e noventa e três reais e sessenta e nove centavos

Monseñhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
ALVARÁ DE LICENCIAMENTO PARA EXERCÍCIO DE ATIVIDADE EMPRESARIAL
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Eraldo Ferreira Martins
Engenheiro CIVIL CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-80 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: RUA FRANCISCA SARAIVA DE ARAÚJO - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					1.723,35
1.1	CXXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	10,60	131,75	162,58	1.723,35
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					119,22
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	114,42	141,19	-
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	650,28	0,07	0,09	58,53
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	108,38	0,45	0,56	60,69
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					12.345,19
3.1	94273	SINAPI	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	220,36	33,16	40,92	9.017,13
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,59	54,11	66,77	508,78
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,59	301,22	371,71	2.821,28
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					10.834,52
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	308,50	28,46	35,12	10.834,52
5.0			ACESSIBILIDADE					11.168,16
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	23,19	75,87	93,62	2.171,05
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,55	555,60	685,61	7.918,80
5.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7,20	100,02	123,42	888,62
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,75	87,83	108,38	189,69
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.112,75
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,73	560,72	691,93	505,11
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,40	18,32	22,61	325,58
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	220,36	1,04	1,28	282,06
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					760,83
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,28	0,95	1,17	760,83
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								38.064,02

R\$ 38.064,02 trinta e oito mil e sessenta e quatro reais e dois centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SÓCIO ADMINISTRADOR

José F. F. Ferreira Martins
Engenheiro PROCREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-80 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: RUA SALVADOR RODRIGUES DE MESQUITA (TRECHO 01) - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					4.136,04
1.1	CXXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	25,44	131,75	162,58	4.136,04
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					204,80
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	114,42	141,19	-
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.280,00	0,07	0,09	115,20
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,45	0,56	89,60
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					17.720,36
3.1	94273	SINAPI	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	320,00	33,16	40,92	13.094,40
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,55	54,11	66,77	704,42
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,55	301,22	371,71	3.921,54
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					39.562,33
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.126,49	28,46	35,12	39.562,33
5.0			ACESSIBILIDADE					25.123,55
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	42,94	75,87	93,62	4.020,04
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,31	555,60	685,61	14.610,35
5.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	48,00	100,02	123,42	5.924,16
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,25	87,83	108,38	569,00
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.581,21
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,57	560,72	691,93	1.086,33
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,00	18,32	22,61	1.085,28
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,00	1,04	1,28	409,60
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					2.059,20
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.760,00	0,95	1,17	2.059,20
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								91.387,49

R\$ 91.387,49 noventa e um mil, trezentos e oitenta e sete reais e quarenta e nove centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JVW CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JOSIANAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIA ADMINISTRADORA

José Eryelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: RUA SALVADOR RODRIGUES DE MESQUITA (TRECHO 02) - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					4.166,93
1.1	CXXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	25,83	131,75	162,58	4.166,93
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					294,80
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	114,42	141,19	-
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.280,00	0,07	0,09	115,20
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	160,00	0,45	0,56	89,60
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					17.509,89
3.1	94273	SINAPI	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	320,00	33,16	40,92	13.094,40
3.2	93368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,07	54,11	66,77	672,37
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,07	301,22	371,71	3.743,12
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					39.803,95
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.133,37	28,46	35,12	39.803,95
5.0			ACESSIBILIDADE					25.114,82
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	42,92	75,87	93,62	4.018,17
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,30	555,60	685,61	14.603,49
5.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	48,00	100,02	123,42	5.924,16
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PDDOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,25	87,83	108,38	569,00
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					3.224,71
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,50	560,72	691,93	1.729,83
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,00	18,32	22,61	1.085,28
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,00	1,04	1,28	409,60
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					2.059,20
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.760,00	0,95	1,17	2.059,20
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								92.084,30

R\$ 92.084,30 noventa e dois mil e oitenta e quatro reais e trinta centavos

Monseñor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JVW CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JOHANNAN HENRIQUE FERREIRA RODRIGUES
TÉCNICO ADMINISTRADOR

José Erivalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 041.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: RUA SALVADOR RODRIGUES DE MESQUITA (TRECHO 03) - SEDE - MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					1.643,68
1.1	CXXX1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	10,11	131,75	162,58	1.643,68
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					80,25
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	114,42	141,19	-
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	501,60	0,07	0,09	45,14
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	62,70	0,45	0,56	35,11
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					7.352,97
3.1	94273	SINAPI	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	133,40	33,16	40,92	5.458,73
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,32	54,11	66,77	288,45
3.3	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,32	301,22	371,71	1.605,79
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					15.562,02
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	443,11	28,46	35,12	15.562,02
5.0			ACESSIBILIDADE					9.627,89
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	17,18	75,87	93,62	1.608,39
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,54	565,60	685,61	5.855,11
5.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	16,00	100,02	123,42	1.974,72
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,75	87,83	108,38	189,67
6.0			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.252,12
6.1	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,04	560,72	691,93	719,61
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00	18,32	22,61	361,76
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	133,40	1,04	1,28	170,75
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					806,95
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	689,70	0,95	1,17	806,95
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								36.325,88

R\$ 36.325,88 trinta e seis mil, trezentos e vinte e cinco reais e oitenta e oito centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JOSIMAR HOLANDA OLIVEIRA REDEEMER
SOCIO ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	28,22%	4.588,01	25,44%	4.136,04	25,63%	4.166,93	20,71%	3.367,03	16.258,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	75,40%	1.961,56	8,29%	215,67	8,29%	215,67	8,02%	208,64	2.601,54
3	OBRAS DE DRENAGEM	35,46%	30.178,98	20,82%	17.719,30	20,57%	17.506,53	23,15%	19.702,29	85.107,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,31%	26.955,12	29,81%	39.563,38	29,99%	39.802,27	19,89%	26.397,71	132.718,48
5	ACESSIBILIDADE	30,72%	31.499,00	24,50%	25.121,27	24,49%	25.111,02	20,29%	20.804,51	102.535,80
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	34,34%	4.272,98	20,74%	2.580,71	25,92%	3.225,27	19,00%	2.364,20	12.443,17
7	SERVIÇOS DIVERSOS	25,07%	1.902,60	27,13%	2.058,94	27,13%	2.058,94	20,67%	1.568,68	7.589,16
TOTAL DO MÊS (R\$)		28,21%	101.358,25	25,44%	91.395,30	25,63%	92.086,62	20,71%	74.413,07	359.253,25
TOTAL ACUMULADO (R\$)		28,21%	101.358,25	53,65%	192.753,56	79,29%	284.840,18	100,00%	359.253,25	

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

2023
José Envaldo Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,14
I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI =	23,40%

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

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,91	6,48
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	112,51	70,80

Monsenhor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.093.363.22

José Eryelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-80 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			%

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,2727	15.072,4437	R\$ 4.110,26
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,9091	3.116,1036	R\$ 9.065,06
					Total: R\$ 13.175,32
					Total Simples: R\$ 13.175,32
					Fração de 100%: R\$ 131,75
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (23,40%): R\$ 30,83
					Valor Geral: R\$ 162,58

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,6819	R\$ 25,36
					Total: R\$ 25,36
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	26,3330	R\$ 26,86
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,4901	R\$ 18,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,3301	R\$ 41,99
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	11,4980	R\$ 1,72
					Total: R\$ 89,06
					Total Simples: R\$ 114,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (23,40%): R\$ 26,77
					Valor Geral: R\$ 141,19

100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				M2
--------	---	--	--	--	----

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	CHP	0,0001	202,3700	R\$ 0,02
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	CHI	0,0010	44,3940	R\$ 0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	13,6808	R\$ 0,01
					Total: R\$ 0,07
					Total Simples: R\$ 0,07
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (23,40%): R\$ 0,02
					Valor Geral: R\$ 0,09

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JONASIAS SOUZA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro CIVIL CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018				M
SERVIÇOS					
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500	9,0712	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 0,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (23,40%):	R\$ 0,11
				Valor Geral:	R\$ 0,56

3.0	OBRAS DE DRENAGEM				
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
SERVIÇOS					
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	96,1870	R\$ 0,67
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,0050	18,8527	R\$ 18,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	16,4087	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	13,6808	R\$ 5,39
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	448,8529	R\$ 0,90
				Total:	R\$ 33,16
				Total Simples:	R\$ 33,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (23,40%):	R\$ 7,76
				Valor Geral:	R\$ 40,92

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				M3
SERVIÇOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9556	13,6808	R\$ 54,11
				Total:	R\$ 54,11
				Total Simples:	R\$ 54,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (23,40%):	R\$ 12,66
				Valor Geral:	R\$ 66,77

94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3
SERVIÇOS					
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	96,1426	R\$ 77,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630	0,4735	R\$ 129,31
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	69,3286	R\$ 40,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	13,6808	R\$ 31,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695	14,3985	R\$ 21,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7563	1,5612	R\$ 1,18
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7131	0,2960	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 301,22
				Total Simples:	R\$ 301,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (23,40%):	R\$ 70,49
				Valor Geral:	R\$ 371,71

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JOSIMAR VOLTEIRA ALVES RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

José Envelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-80 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	19,3807 R\$	0,97
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	H	0,0100	65,1112 R\$	0,65
				Total: R\$	1,62

MÃO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,1435 R\$	5,14
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,6819 R\$	7,61
				Total: R\$	12,75

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0451 R\$	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	48,8778 R\$	7,33
				Total: R\$	14,09

Total Simples: R\$ 28,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,40%): R\$ 6,66

Valor Geral: R\$ 35,12

5.0	ACESSIBILIDADE	
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	CHP	0,0060	253,0458 R\$	1,52
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	CHI	0,0030	41,0053 R\$	0,12
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	43,6393 R\$	54,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	13,6808 R\$	9,02
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740	22,8703 R\$	6,27
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540	17,2989 R\$	4,39

Total: R\$ 75,87

Total Simples: R\$ 75,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,40%): R\$ 17,75

Valor Geral: R\$ 93,62

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
ALOMASIAN HOLANDA DE OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4460 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	7,6876 R\$	19,22
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000	2,9226 R\$	5,85
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560	18,2163 R\$	41,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830	18,4087 R\$	36,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390	13,6808 R\$	57,99
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2130	325,5930 R\$	394,94
Total: R\$				555,60
Total Simples: R\$				555,60
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI (23,40%): R\$				130,01
Valor Geral: R\$				685,61

94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2
-------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280	0,6437 R\$	0,73
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,9226 R\$	0,58
6189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250	22,4782 R\$	2,81
7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	24,4907 R\$	27,49
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2707	18,2163 R\$	4,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3866	18,4087 R\$	7,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6574	13,6808 R\$	8,99
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1455	325,5930 R\$	47,37
Total: R\$				100,02
Total Simples: R\$				100,02
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI (23,40%): R\$				23,40
Valor Geral: R\$				123,42

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,6000	17,1435 R\$	27,43
12543 SERVENTE	H	1,2500	12,6819 R\$	15,85
Total: R\$				43,28
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,9433 R\$	0,91
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,8139 R\$	2,22
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4143 R\$	1,16
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	36,6029 R\$	40,26
Total: R\$				44,55
Total Simples: R\$				87,83
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI (23,40%): R\$				20,55
Valor Geral: R\$				108,38

JVW CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
SOCIO ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira-Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

6.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO			M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	34,5661 R\$	31,11
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	96,7375 R\$	9,67
				Total: R\$	40,78

MAO DE OBRA

12498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,1435 R\$	1,71
12543	SERVENTE	H	1,0000	12,6819 R\$	12,68
				Total: R\$	14,39

MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	12,8225 R\$	38,47
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,3552 R\$	0,71
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,6141 R\$	1,84
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	6,0820 R\$	6,08
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	453,7807 R\$	453,78
				Total: R\$	500,88

SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0180	259,5202 R\$	4,67
				Total: R\$	4,67

Total Simples: R\$ 560,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,40%): R\$ 131,21

Valor Geral: R\$ 691,93

102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				M2
--------	--	--	--	--	----

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	15,0940 R\$	0,32
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	8,9898 R\$	3,84
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120	6,5555 R\$	0,08
44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	13,9693 R\$	3,49
44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	13,9693 R\$	1,54
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	19,1856 R\$	6,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	13,6808 R\$	2,07
				Total: R\$	18,32

Total Simples: R\$ 18,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (23,40%): R\$ 4,29

Valor Geral: R\$ 22,61

JWV CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
JOSIMAR WELTON FERREIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 902790/2020 - CONTRATO DE REPASSE Nº 1071870-60 - MINISTRO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021					M
SERVIÇOS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060	0,9989 R\$	0,11	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	19,1856 R\$	0,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	13,8808 R\$	0,22	
					Total:	R\$ 1,04
					Total Simples:	R\$ 1,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (23,40%):	R\$ 0,24
					Valor Geral:	R\$ 1,28

7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					M2
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0750	12,6819 R\$	0,95	
					Total:	R\$ 0,95
					Total Simples:	R\$ 0,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (23,40%):	R\$ 0,22
					Valor Geral:	R\$ 1,17

Monsehor Tabosa - CE, 16 de janeiro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021005.363.22

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D
CPF: 241.275.823-91