

REPASSE
DO VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA: 02/07/2023	BDI: 26,62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2023
			0,00%
			0,00%

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	R\$ 4,68	R\$ 4,68
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	R\$ 5,91	R\$ 5,91
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	R\$ 53,22	R\$ 53,22
53631	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	R\$ 201,64	R\$ 201,64
TOTAL Serviço:						R\$ 295,53



VALOR:	R\$ 315,77
VALOR BDI (26,62%):	R\$ 84,06
VALOR COM BDI:	R\$ 399,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.435,22

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - 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	R\$ 20,24	R\$ 20,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,23	R\$ 39,23
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 122,07	R\$ 122,07
TOTAL Serviço:						R\$ 190,59

VALOR:	R\$ 210,83
VALOR BDI (26,62%):	R\$ 56,12
VALOR COM BDI:	R\$ 266,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 85,86

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			04/2023
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,0950	R\$ 81,5875
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5566	R\$ 270,5076
TOTAL Material:					R\$ 352,0951

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5345	R\$ 155,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,3000



VALOR:	R\$ 507,40
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 135,07
VALOR COM BDI:	R\$ 642,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 147,22

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.221.277,50	R\$ 78,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 78,52

VALOR:	R\$ 78,52
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 20,90
VALOR COM BDI:	R\$ 99,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60,61

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,94	R\$ 1,17
TOTAL Especiais:					R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,24

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			04/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,38	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 26,72
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 32,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.607,35



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,24	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 9,64	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 15,85	R\$ 1,85
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 32,87	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,55

VALOR:	R\$ 10,64
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 13,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 514,77

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA:	02/07/2023	BDI:	26.62%	
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24



VALOR:	R\$ 18,32
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 23,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51.808,03

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
TOTAL Serviço:						R\$ 9,32

VALOR:	R\$ 9,32
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 360,99

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,7400	R\$ 45,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 0,9940	R\$ 12,5951
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	R\$ 0,9940	R\$ 1,1193
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 0,9940	R\$ 18,8927
TOTAL Material:						R\$ 103,6171

VALOR:	R\$ 103,62
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 27,58
VALOR COM BDI:	R\$ 131,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.515,02

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,74	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26.62%																			
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																					

VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 266,20

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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 728.891,97	R\$ 4,15
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 92.357,55	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,68



VALOR:	R\$ 4,68
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 289,69

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2747	R\$ 25,2700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2700

VALOR:	R\$ 25,27
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 613,71

363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 19,38	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,39

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9940	R\$ 8,1916
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9940	R\$ 0,4768
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9940	R\$ 10,3472

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 42,0056
VALOR:	R\$ 42,01
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 53,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 892,05

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8471	R\$ 22,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8500



VALOR:	R\$ 22,85
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 6,08
VALOR COM BDI:	R\$ 28,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 93,38

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - SUPR. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 13.800,36	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 109,21

328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,74	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 364,04

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.569,62	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,64

VALOR:	R\$ 1,64
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26.62%			
DESCRIÇÃO:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 2,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,85

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35



VALOR:	R\$ 23,45
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 29,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.456,30

88302 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - IP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,72	R\$ 25,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,85	R\$ 48,85
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,52	R\$ 78,52
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,71	R\$ 87,71
TOTAL Serviço:						R\$ 223,87

VALOR:	R\$ 249,59
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 66,44
VALOR COM BDI:	R\$ 316,03

M

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			04/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 192,68

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.794,20	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,37



VALOR: R\$ 0,37
VALOR BDI (26,62%): R\$ 0,10
VALOR COM BDI: R\$ 0,47
VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,77

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

VALOR: R\$ 18,45
VALOR BDI (26,62%): R\$ 4,91
VALOR COM BDI: R\$ 23,36
VALOR BDI TOTAL: R\$ 121,23

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8500	R\$ 22,8500
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,2900	R\$ 55,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,9940	R\$ 21,6341
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,9940	R\$ 1,9227
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84710000	R\$ 0,9940	R\$ 32,4512

**REPASSE
DO VALE**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA:	02/07/2023	BDI:	26,62%
DESCRIÇÃO:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material	R\$ 134,1480
VALOR:	R\$ 134,15
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 35,71
VALOR COM BDI:	R\$ 169,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.512,79

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1,98

VALOR:	R\$ 1,98
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,10

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	R\$ 4,0655	R\$ 55,2908
TOTAL Material:					R\$ 55,2908

VALOR:	R\$ 55,29
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 14,72
VALOR COM BDI:	R\$ 70,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22,67

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 612.953,05	R\$ 40,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,88

VALOR:	R\$ 40,88
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 10,88
VALOR COM BDI:	R\$ 51,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 630,38

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA: 02/07/2023		BDI: 26,62%	
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19



VALOR:	R\$ 23,29
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 29,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45.140,90

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,0655	R\$ 45,7369
TOTAL Material:						R\$ 45,7369

VALOR:	R\$ 45,74
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 12,18
VALOR COM BDI:	R\$ 57,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.110,69

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,74	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,41

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REPASSE
DO VALE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26.62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	Composição	PROPRIA	REF	05/2021
					04/2023
					0,00%
					0,00%

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07



TOTAL Serviço:	R\$ 0,57
VALOR:	R\$ 0,57
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 524,21

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
TOTAL Serviço:					R\$ 37,20

VALOR:	R\$ 60,54
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 16,12
VALOR COM BDI:	R\$ 76,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.801,81

228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.221.277,50	R\$ 48,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 48,85

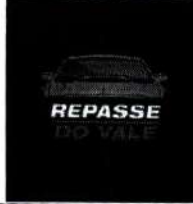
VALOR:	R\$ 48,85
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 13,00
VALOR COM BDI:	R\$ 61,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.050,45

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 13.800,36	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA:	02/07/2023		BDI:	26,62%
	DESCRIÇÃO:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 558,92	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,04



VALOR:	R\$ 1,14
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54,98

7315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 6,27	R\$ 59,87
TOTAL Material:					R\$ 59,87

VALOR:	R\$ 59,87
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 15,94
VALOR COM BDI:	R\$ 75,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 923,56

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,34	R\$ 70,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
73313	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
5089	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
73315	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,87	R\$ 59,87
TOTAL Serviço:					R\$ 137,95

VALOR:	R\$ 207,97
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 55,36
VALOR COM BDI:	R\$ 263,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.207,56

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.527,01	R\$ 0,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,62%			
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento	R\$ 0,50
VALOR:	R\$ 0,50
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 473,24

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 30,65	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,99

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1,01

VALOR:	R\$ 1,01
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 933,41

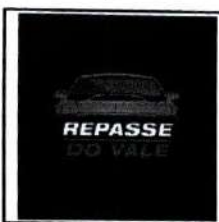
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
TOTAL Especiais:					R\$ 2,35

VALOR:	R\$ 2,35
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,63
VALOR COM BDI:	R\$ 2,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,51

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 578.339,98	R\$ 37,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA:	02/07/2023	BDI:	26.62%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	HORA:	83.85%	MES:	47.75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	REF:	05/2021	REF:	04/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA
					0,00% 0,00%

00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 29.729,47	R\$ 2,05
----------	--	--------	----	------------	---------------	----------



TOTAL Equipamento:		R\$ 39,23
VALOR:	R\$ 39,23	
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 10,44	
VALOR COM BDI:	R\$ 49,67	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,98	

94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 134,19	R\$ 109,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,75	R\$ 208,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 104,61	R\$ 61,65
TOTAL Material:					R\$ 379,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 18,32	R\$ 113,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,70	

VALOR:	R\$ 493,59
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 131,39
VALOR COM BDI:	R\$ 624,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,78

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)

Equipamento Custo Horário	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	0,71310000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
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	0,75630000	R\$ 1,98	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,78	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 134,19	R\$ 107,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,75	R\$ 204,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 104,61	R\$ 60,59
TOTAL Material:					R\$ 373,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 18,45	R\$ 27,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 18,32	R\$ 42,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,74	

VALOR:	R\$ 444,86
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 118,42

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26.62%	
	DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 563,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 620,52

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 6,27	R\$ 87,71
TOTAL Material:					R\$ 87,71	



VALOR:	R\$ 87,71
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 23,35
VALOR COM BDI:	R\$ 111,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 67,71

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 578.339,98	R\$ 19,83
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 29.729,47	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 21,46	

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 27,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87,25

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.794,20	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04	

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,08

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 134,19	R\$ 143,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,75	R\$ 362,22
TOTAL Material:					R\$ 505,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,32	R\$ 157,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26.62%	
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 157,00
---	------------

VALOR:	R\$ 662,80
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 176,44
VALOR COM BDI:	R\$ 839,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.653,08

96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	R\$ 23,45	R\$ 55,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	R\$ 18,32	R\$ 75,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,33



VALOR:	R\$ 131,33
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 34,96
VALOR COM BDI:	R\$ 166,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 183,19

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,24

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	R\$ 30,08	R\$ 30,08
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	R\$ 4,68	R\$ 4,68
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	R\$ 5,91	R\$ 5,91
TOTAL Serviço:					R\$ 40,67

VALOR:	R\$ 60,91
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 16,21
VALOR COM BDI:	R\$ 77,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.287,06

5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023		BDI : 26,62%		
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,29

VALOR:	R\$ 49,53
VALOR BDI (26.62%):	R\$ 13,18
VALOR COM BDI:	R\$ 62,71
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 181,22



Handwritten signature

Handwritten initials and signature

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA:	02/07/2023	BDI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	VERSÃO		HORA	
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF	04/2023
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	25.330,60	R\$ 90,08	R\$ 2.281.780,45	62,91%	62,91%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	7.235,09	R\$ 56,89	R\$ 410.157,25	11,31%	74,22%	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2.279,76	R\$ 106,89	R\$ 243.683,55	6,72%	80,94%	C
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.805,84	R\$ 92,28	R\$ 166.642,92	4,59%	85,53%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	244,06	R\$ 510,39	R\$ 124.565,78	3,43%	88,97%	C
COMP 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 968,15	R\$ 96.815,00	2,67%	91,64%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	28.968,65	R\$ 2,94	R\$ 85.167,83	2,35%	93,99%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	376,23	R\$ 142,42	R\$ 53.562,68	1,48%	95,46%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	28.968,65	R\$ 1,47	R\$ 42.583,92	1,17%	96,64%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRE.JUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	1.089,77	R\$ 28,10	R\$ 30.622,54	0,84%	97,48%	C
COMP 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"	Composição	Serviço	UN	34,00	R\$ 655,97	R\$ 22.302,98	0,61%	98,10%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	244,06	R\$ 57,61	R\$ 14.060,30	0,39%	98,48%	C
COMP 5	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	Composição	Serviço	UN	21,00	R\$ 659,97	R\$ 13.859,37	0,38%	98,87%	C
C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	15,36	R\$ 894,30	R\$ 13.736,45	0,38%	99,25%	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	376,23	R\$ 23,06	R\$ 8.675,86	0,24%	99,48%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.458,00	R\$ 4,60	R\$ 6.706,80	0,18%	99,67%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.458,00	R\$ 4,31	R\$ 6.283,98	0,17%	99,84%	C
98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	3.638,05	R\$ 0,67	R\$ 2.437,49	0,07%	99,91%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 190,63	R\$ 2.289,96	0,06%	99,97%	C
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO NOTURNA	SEINFRA	Serviço	M2	191,00	R\$ 3,24	R\$ 618,84	0,02%	99,99%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,20	R\$ 48,14	R\$ 346,61	0,01%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA				
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA				
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE				
		DATA :	02/07/2023	BDI :	26,62%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,000% **R\$ 3.626.920,56**

Outros **R\$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R\$ 3.626.920,56**



[Handwritten signatures]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: - PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA: 02/07/2023	BDI: 26,62%	HORA: 26,62%	DATA REF: 05/2021
DESCRIÇÃO: - PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO: 83,85%	DATA REF: 05/2021
LOCAL: SEDE - MILHÁ - GEARA	SINAPI: Compositões	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	PROPRIA 0,00% 0,00%			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
000036170	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/70L/10H/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	25.241,67	R\$ 51,69	R\$ 1.304.741,78	45,55%	35,97%	A
000000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.610,28	R\$ 134,19	R\$ 216.083,39	7,54%	41,93%	A
000040059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/1/L2)	SINAPI	Material	M	7.271,27	R\$ 25,96	R\$ 188.762,05	6,59%	47,14%	A
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	2.393,75	R\$ 60,10	R\$ 143.864,25	5,02%	51,10%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	10.852,62	R\$ 10,90	R\$ 118.293,52	4,13%	54,36%	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.368,96	R\$ 15,74	R\$ 115.987,41	4,05%	57,56%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.980,28	R\$ 15,53	R\$ 108.403,75	3,78%	60,55%	B
000036156	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/70L/10H/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	Material	M2	1.840,82	R\$ 47,39	R\$ 87.236,44	3,05%	62,96%	B
000037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	21.715,83	R\$ 3,19	R\$ 69.273,49	2,42%	64,87%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.023,55	R\$ 15,74	R\$ 47.590,70	1,66%	66,18%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	55.276,27	R\$ 0,56	R\$ 30.954,71	1,08%	67,03%	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	263,82	R\$ 98,82	R\$ 26.070,83	0,91%	67,75%	B
000037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	21.779,80	R\$ 1,14	R\$ 24.828,98	0,87%	68,44%	B
000037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	21.715,83	R\$ 0,95	R\$ 20.630,04	0,72%	69,00%	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	413,85	R\$ 49,18	R\$ 20.353,29	0,71%	69,57%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	4.800,70	R\$ 4,07	R\$ 19.538,86	0,68%	70,10%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	235,71	R\$ 75,73	R\$ 17.850,56	0,62%	70,60%	B
000040090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0112615626875	R\$ 1.221.277,50	R\$ 13.753,49	0,48%	70,98%	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	1.089,77	R\$ 12,36	R\$ 13.469,56	0,47%	71,35%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	198,05	R\$ 67,10	R\$ 13.289,24	0,46%	71,71%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.616,40	R\$ 1,25	R\$ 13.270,50	0,46%	72,08%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10.971,97	R\$ 20,75	R\$ 12.490,84	0,44%	72,42%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.268,13	R\$ 1,17	R\$ 11.979,08	0,42%	72,75%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	11.268,14	R\$ 0,99	R\$ 11.155,66	0,39%	73,06%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: - PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA

DESCRIÇÃO: -PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA

LOCAL: SEDE - MILHÁ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE

DATA: 02/07/2023

BDI: 26,62%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEIA	DATA REF.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202303	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições					
PRÓPRIA			0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01793159435	R\$ 612.953,05	R\$ 10.991,23	0,38%	73,36%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.555,18	R\$ 6,27	R\$ 9.750,99	0,34%	73,63%	B
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Material	M2	15,28	R\$ 631,44	R\$ 9.645,72	0,34%	73,90%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,012801246435	R\$ 728.891,98	R\$ 9.330,73	0,33%	74,16%	B
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	15,36	R\$ 568,30	R\$ 8.729,09	0,30%	74,40%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.238,53	R\$ 0,84	R\$ 8.600,37	0,30%	74,63%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	11.219,63	R\$ 0,76	R\$ 8.526,92	0,30%	74,87%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	7.877,77	R\$ 0,99	R\$ 7.799,00	0,27%	75,08%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.616,40	R\$ 0,59	R\$ 6.263,68	0,22%	75,26%	B
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	Material	M	102,00	R\$ 59,64	R\$ 6.083,10	0,21%	75,42%	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	350,66	R\$ 17,02	R\$ 5.968,15	0,21%	75,59%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	233,05	R\$ 22,85	R\$ 5.325,08	0,19%	75,74%	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	236,69	R\$ 19,38	R\$ 4.587,09	0,16%	75,86%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	196,16	R\$ 20,75	R\$ 4.070,29	0,14%	75,97%	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,275305022266	R\$ 13.800,37	R\$ 3.799,31	0,13%	76,08%	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 90,21	R\$ 3.788,82	0,13%	76,18%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	248,34	R\$ 14,00	R\$ 3.476,82	0,12%	76,28%	B
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	37,46	R\$ 74,88	R\$ 2.805,02	0,10%	76,36%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	475,31	R\$ 5,65	R\$ 2.685,48	0,09%	76,43%	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	91,19	R\$ 25,27	R\$ 2.304,38	0,08%	76,49%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KG.F. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,230675421254	R\$ 9.527,01	R\$ 2.197,65	0,08%	76,56%	B
00037796	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,017801235425	R\$ 92.357,55	R\$ 1.644,08	0,06%	76,60%	B



rafael andrade de Sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 8953-7202

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ILIUMOS

OBRA: - PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,62%	
DESCRIÇÃO: -PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	FORMA 83,85%	MES 05/2021
LOCAL: SEDE - MILHÃ - GEARA	SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	Composições	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	21.779,80	R\$ 0,07	R\$ 1.524,59	0,05%	76,64%	B
12582	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,79	R\$ 18,72	R\$ 1.493,70	0,05%	76,68%	B
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,03	R\$ 30,66	R\$ 1.319,24	0,05%	76,72%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.027,11	R\$ 1,09	R\$ 1.119,55	0,04%	76,75%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	10,62	R\$ 104,82	R\$ 1.111,52	0,04%	76,78%	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	46,08	R\$ 17,23	R\$ 793,96	0,03%	76,80%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	853,98	R\$ 0,82	R\$ 700,27	0,02%	76,82%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 12,53	R\$ 676,62	0,02%	76,84%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	650,07	R\$ 0,99	R\$ 643,57	0,02%	76,86%	B
00037752	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000819173283444	R\$ 578.339,98	R\$ 473,76	0,02%	76,87%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 35,38	R\$ 433,05	0,02%	76,88%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	24,90	R\$ 12,18	R\$ 303,34	0,01%	76,89%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 24,84	R\$ 298,08	0,01%	76,90%	B
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,50	R\$ 13,78	R\$ 296,34	0,01%	76,91%	B
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	Material	M	23,22	R\$ 11,50	R\$ 267,05	0,01%	76,92%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,55	R\$ 20,75	R\$ 198,16	0,01%	76,92%	B
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	21,50	R\$ 8,17	R\$ 175,69	0,01%	76,93%	B
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	Material	UN	102,00	R\$ 1,50	R\$ 153,00	0,01%	76,93%	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,247638708245952	R\$ 558,93	R\$ 138,41	0,00%	76,93%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	13,37	R\$ 9,64	R\$ 128,89	0,00%	76,94%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,02	R\$ 15,74	R\$ 110,48	0,00%	76,94%	B
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	57,30	R\$ 1,35	R\$ 77,36	0,00%	76,94%	B
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	UN	0,00024000	R\$ 2,25	R\$ 71,99	0,00%	76,95%	B
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	M	83	R\$ 0,83	R\$ 51,00	0,00%	76,95%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

OBRA: - PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA
DESCRIÇÃO: -PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA
LOCAL: SEDE - MILHÁ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE

DATA: 02/07/2023 **BDI:** 26,62%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
SINAPI: Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001827758056 9608	R\$ 23.569,63	R\$ 43,08	0,00%	76,95%	B
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	63,98	R\$ 0,67	R\$ 42,86	0,00%	76,95%	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	3,07	R\$ 12,83	R\$ 39,44	0,00%	76,95%	B
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	Material	KWH	45,84	R\$ 0,77	R\$ 35,30	0,00%	76,95%	B
00037731	CARROGERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001147138999 424	R\$ 29.729,47	R\$ 34,10	0,00%	76,95%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,54	R\$ 20,75	R\$ 31,87	0,00%	76,95%	B
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	61,44	R\$ 0,48	R\$ 29,49	0,00%	76,95%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 15,45	R\$ 27,81	0,00%	76,95%	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	26,81	R\$ 0,94	R\$ 25,20	0,00%	76,96%	B
10183	BALDE PLÁSTICO DE 10L	SEINFRA	Material	UN	1,72	R\$ 11,07	R\$ 19,03	0,00%	76,96%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,91	R\$ 1,68	R\$ 11,61	0,00%	76,96%	B
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,91	R\$ 1,68	R\$ 11,61	0,00%	76,96%	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1,66	R\$ 6,70	R\$ 11,10	0,00%	76,96%	B
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1,1/2")	SINAPI	Material	UN	68,00	R\$ 0,16	R\$ 10,88	0,00%	76,96%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	853,98	R\$ 0,01	R\$ 8,54	0,00%	76,96%	B
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	1,72	R\$ 3,03	R\$ 5,21	0,00%	76,96%	B
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	63,98	R\$ 0,08	R\$ 5,12	0,00%	76,96%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000829473463 4485572	R\$ 5.794,20	R\$ 4,81	0,00%	76,96%	B
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	Material	UN	1,72	R\$ 2,27	R\$ 3,90	0,00%	76,96%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	2,86	R\$ 0,82	R\$ 2,35	0,00%	76,96%	B

Subtotal até 76,96% R\$ 2.791.208,35
Outros R\$ 835.712,21
Valor total do Orçamento R\$ 3.626.920,56



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023	BDI : 26,62%		
	DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
			Composição	PROPRIA	84,44%	
				0,00%	47,48%	05/2021
				0,00%	04/2023	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,88%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	7,38%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 26,62%

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

Rafael

re

b

P

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	02/07/2023	BDI :	26,62%	
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 02/07/2023		BDI : 26,62%	
DESCRIÇÃO:	-PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					05/2021
					04/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CR-CE nº 952093463-8
CPF nº 028.647.873-00
RG nº 2005030034592



157