

CONSTRUÇÕES



## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Itapipoca - Ce  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.07/TP

Prezados Senhores,

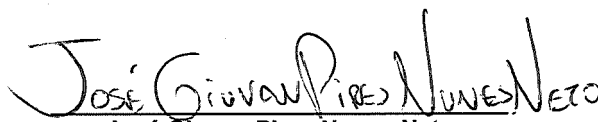
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital que se refere à CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE – Tomada de Preço 21.23.07/TP, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, partes integrantes e inseparáveis do edital, pelo preço global de **R\$ 880.505,00 ( Oitocentos e Oitenta mil, Quinhentos e Cinco reais)**, com prazo de execução de até 120 (Cento e Vinte) dias corridos.

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. **José Giuvan Pires Nunes Neto**, portador da Carteira de Identidade nº. 20074348951-SSP/Ce e CPF nº. 047.505.573-07, com representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (Cento e Vinte) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.



Fortaleza-Ce, 20 de Setembro de 2021.

  
**José Giuvan Pires Nunes Neto**  
CPF: 047.505.573-07  
Administrador

**EVO CONSTRUÇÕES – ME**  
AV. SARGENTO HEMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300 – LJ 04 – VILA ELLERY – FORTALEZA – CE  
CNPJ.: 36.315.922/0001-35  
TEL: (85) 99762-7624 / Email.: eco.construcoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DE SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE  
LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP  
DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

FONTES: SINAPI 03/2021  
DESONERADA E  
SEINFRA 27  
DESONERADA

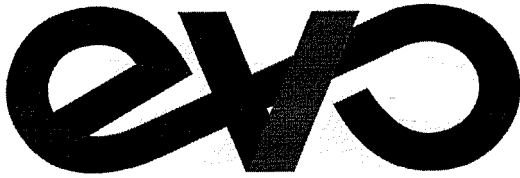
Valor BDI: 23,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRACAO DA OBRA					33.133,53
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	100,00	33.133,53	33.133,53
2		SERVIÇO PRELIMINARES					1.499,58
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,88	923,26
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.206,70	0,48	576,32
3		MOVIMENTO DE TERRA					68.496,95
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.219,00	0,74	4.579,05
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.510,38	7,75	19.458,08
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	24.153,10	1,84	44.459,82
4		PAVIMENTAÇÃO					350.202,42
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.132,97	38,27	196.426,96
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.586,00	33,53	153.775,46
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					92.773,22
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.348,60	39,50	92.773,22
6		PASSEIO PUBLICO					168.609,84
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	577,89	118,13	68.264,07
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.647,89	52,74	86.901,48
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.355,76	4,96	6.717,93
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,15	609,63	3.749,20
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,74	384,65	2.977,17
7		SINALIZAÇÃO VIARIA					5.216,07
7.1	0001352 1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	10,00	73,88	738,79
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,85	570,35	4.477,28
						VALOR BDI TOTAL:	160.573,39
						VALOR ORÇAMENTO:	686.798,08
						VALOR TOTAL:	880.505,00

Nominal: R\$ 880.505,00 (Oitocentos e Oitenta Mil, Quinhentos e Cinco reais)

José Giovan Pires Nunes Neto  
José Giovan Pires Nunes Neto  
CPF 047.505.573-07  
Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior  
Walmir Queiroz Sampaio Junior  
Crea N° 12.738-D  
Engenheiro Civil



# CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



OBRA: META 01- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTÔNIO CASTRO LEITE  
LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP  
DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

FONTES: SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

Valor BDI: 23,38%

## ORÇAMENTO - META 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		ADMINISTRACAO DA OBRA					14.346,82
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	43,30	33.133,53	14.346,82
2		SERVIÇO PRELIMINARES					1.166,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,88	923,26
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	510,00	0,48	243,58
3		MOVIMENTO DE TERRA					36.407,57
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.550,00	0,74	1.877,57
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.347,95	7,75	10.448,03
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3X KM	13.082,70	1,84	24.081,98
4		PAVIMENTAÇÃO					147.006,99
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.091,00	38,27	80.017,76
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.997,80	33,53	66.989,23
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					39.458,05
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	998,90	39,50	39.458,05
6		PASSEIO PUBLICO					71.500,05
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	246,81	118,13	29.154,78
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	709,91	52,74	37.437,10
6.3	C0588	CALÇAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	559,38	4,96	2.771,78
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,11	609,63	1.286,31
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,21	384,65	850,07
7		SINALIZAÇÃO VIARIA					1.773,27
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	73,88	147,76
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	570,35	1.625,51

VALOR BDI TOTAL: 72.866,01

VALOR ORÇAMENTO: 311.659,58

VALOR TOTAL: 384.525,59

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 384.525,59 ( Trezentos e Oitenta e Quatro mil, Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos)

*José Giovan Pires Nunes Neto*  
José Giovan Pires Nunes Neto  
CPF 047.505.573-07  
Administrador

*Waldir Queiroz Sampaio Junior*  
Waldir Queiroz Sampaio Junior  
Crea N° 12.738-D  
Engenheiro Civil



## CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



**FONTES:** SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

**OBRA:** META 02- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO

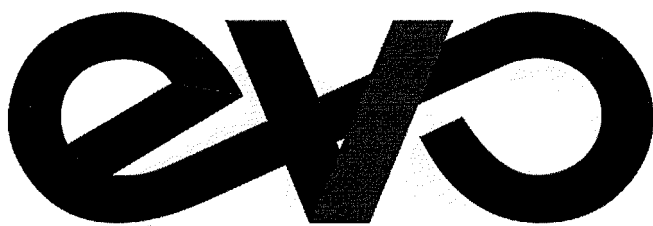
**LOCAL:** BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE

**PROCESSO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.07/TP

**DATA:** 20 DE SETEMBRO 2021

**Valor BDI:** 23,38%

ORÇAMENTO - META 02							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.238,26
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	30,90	33.133,53	10.238,26
2	SERVIÇO PRELIMINARES						185,79
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	153,88	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	389,00	0,48	185,79
3	MOVIMENTO DE TERRA						18.278,31
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.945,00	0,74	1.432,10
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	650,90	7,75	5.045,16
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.411,00	1,84	11.801,05
4	PAVIMENTAÇÃO						110.264,10
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.594,90	38,27	61.033,15
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.468,20	33,53	49.230,95
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						28.998,05



## CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



**FONTES:** SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

**Valor BDI:** 23,38%

**OBRA:** META 02- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO

**LOCAL:** BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE

**PROCESSO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.07/TP +

**DATA:** 20 DE SETEMBRO 2021

ORÇAMENTO - META 02							
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	734,10	39,50	28.998,05
6	PASSEIO PUBLICO						52.944,42
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	178,53	118,13	21.089,11
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	517,05	52,74	27.266,63
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	517,05	4,96	2.562,03
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,93	609,63	1.176,58
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,21	384,65	850,07



## CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



FONTES:

SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

OBRA: META 02- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAIPOCA -CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.07/TP

DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

Valor BDI:

23,38%

ORÇAMENTO - META 02							
7	SINAIZAÇÃO VIARIA						1.773,27
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	73,88	147,76
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	570,35	1.625,51
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>52.063,10</b>
Importa o presente orçamento a quantia de <b>R\$ 274.745,30</b> ( Duzentos e Setenta e Quatro mil, Setecentos e Quarenta e Cinto reias e Trinta Centavos )						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>222.682,20</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>274.745,30</b>

José Giuvan Pires Nunes Neto  
CPF 047.505.573-07  
Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior  
Crea Nº 12.738-D  
Engenheiro Civil

Observações:

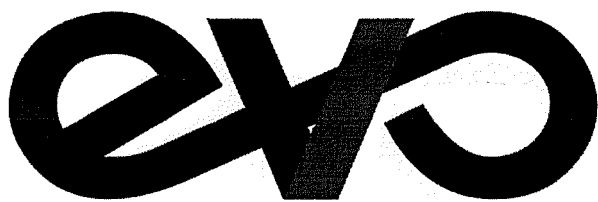
BDI utilizado 23,38%

Prazo da Proposta: 120 Dias

Fonte: SINAPI 03/2021 SEM DESONERAÇÃO - TABELA SEINFRA 27 SE DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% (HORA) - 71,07% (MES)

FORTALEZA/CE, 20 DE SETEMBRO DE 2021.



## CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



OBRA: META 03.1- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP

DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

FONTES:

SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

Valor BDI:

23,38%

### ORÇAMENTO - META 03.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		ADMINISTRACAO DA OBRA					1.424,74
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	4,30	33.133,53	1.424,74
2		SERVIÇO PRELIMINARES					26,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	153,88	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	55,60	0,48	26,55
3		MOVIMENTO DE TERRA					2.314,32
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	333,60	0,74	245,63
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	82,58	7,75	640,08
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	776,10	1,84	1.428,61
4		PAVIMENTAÇÃO					14.579,89
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,56	38,27	10.851,19
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	111,20	33,53	3.728,70
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					4.392,57
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	111,20	39,50	4.392,57
6		PASSEIO PUBLICO					7.903,82
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,20	118,13	3.213,04
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADÉ, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	72,84	52,74	3.841,22



## CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



FONTES:

SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

Valor BDI:

23,38%

OBRA: META 03.1- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAIPOCA -CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP

DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

### ORÇAMENTO - META 03.1

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	31,14	4,96	154,30
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI M3	0,56	609,63	341,39
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI M3	0,92	384,65	353,88
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					489,97
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI UN	2,00	73,88	147,76
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	0,60	570,35	342,21

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 38.410,50 ( Trinta e Oito mil, Quatrocentos e Dez reais e Cinqüenta Centavos )

VALOR BDI TOTAL: 7.278,63  
VALOR ORÇAMENTO: 31.131,87  
VALOR TOTAL: 38.410,50

José Giuvan Pires Nunes Neto

CPF 047.505.573-07

Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior

Crea N° 12.738-D

Engenheiro Civil





# CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



OBRA: META 03.2- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP

DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

FONTES:

SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

Valor BDI:

23,38%

## ORÇAMENTO - META 03.2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.457,88
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	4,40	33.133,53	1.457,88
2		SERVIÇO PRELIMINARES					29,18
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	153,88	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	61,10	0,48	29,18
3		MOVIMENTO DE TERRA					592,57
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	244,40	0,74	179,95
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	41,74	7,75	323,53
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	48,40	1,84	89,09
4		PAVIMENTAÇÃO					15.456,80
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	189,41	38,27	7.248,29
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	244,80	33,53	8.208,51
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					4.834,98
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	122,40	39,50	4.834,98
6		PASSEIO PÚBLICO					8.593,82
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,60	118,13	3.614,67
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	80,64	52,74	4.252,55
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	34,27	4,96	169,81
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,56	609,63	341,39
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,56	384,65	215,40
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					632,56
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	73,88	147,76
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	570,35	484,80
VALOR BDI TOTAL:							7.387,56
VALOR ORÇAMENTO:							31.597,79
VALOR TOTAL:							38.985,35

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 38.985,35 ( Trinta e Oito mil, Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Cinco Centavos)

*José Giuvan Pires Nunes Neto*  
José Giuvan Pires Nunes Neto

CPF 047.505.573-07  
Administrador

*Walmir Queiroz Sampaio Junior*  
Walmir Queiroz Sampaio Junior

Crea N° 12.738-D  
Engenheiro Civil



CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



OBRA: META 04- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO  
LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP  
DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

FONTES: SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

Valor BDI: 23,38%

ORÇAMENTO - META 04							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.665,83
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	17,10	33.133,53	5.665,83
2		SERVIÇO PRELIMINARES					91,22
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	153,88	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	191,00	0,48	91,22
3		MOVIMENTO DE TERRA					10.904,18
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.146,00	0,74	843,80
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	387,21	7,75	3.001,28
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM). AF_07/2020	SINAPI	M <sup>3</sup> XKM	3.834,90	1,84	7.059,09
4		PAVIMENTAÇÃO					62.894,63
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	974,10	38,27	37.276,57
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	764,00	33,53	25.618,07
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					15.089,57
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	382,00	39,50	15.089,57
6		PASSEIO PÚBLICO					27.667,73
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	94,75	118,13	11.192,48
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	267,45	52,74	14.103,98
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	213,92	4,96	1.059,99
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,99	609,63	603,53
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,84	384,65	707,75
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					661,08
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	73,88	147,76
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	570,35	513,32
Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 151.725,62 ( Cento e Cinquenta e Um mil, Setecentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos)						VALOR BDI TOTAL:	28.751,38
						VALOR ORÇAMENTO:	122.974,24
						VALOR TOTAL:	151.725,62

José Giuvan Pires Nunes Neto  
José Giuvan Pires Nunes Neto  
CPF 047.505.573-07  
Administrador

Waldir Queiroz Sampaio Junior  
Waldir Queiroz Sampaio Junior  
Crea N° 12.738-D  
Engenheiro Civil



## CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DE SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA  
LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP  
DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

FONTES:

SINAPI 03/2021  
DESONERADA E SEINFRA  
27 DESONERADA

Valor BDI:

23,38%

COMPOSIÇÃO DETALHADA BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISSQ	5,00%
	TOTAL DO BDI ->	23,38%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:

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

*José Giovan Pires Nunes Neto*

José Giovan Pires Nunes Neto

CPF 047.505.573-07

Administrador

*Walmir Queiroz Sampaio Junior*

Walmir Queiroz Sampaio Junior

Crea N° 12.738-D

Engenheiro Civil



## CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504



FONTES:

SINAPI 03/2021 DESONERADA E  
SEINFRA 27 DESONERADA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DE SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE  
LOCAL: BAIRRO ÁREA NOBRE - ITAÍPOCA -CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP  
DATA: 20 DE SETEMBRO 2021

Valor BDI:

23,38%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027 (DESINERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTA %
			DESONERADA
<b>1.0 Grupo A</b>			
1.1	INSS	20,00%	20,00%
1.2	SESI	1,50%	1,50%
1.3	SENAI	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>2.0 Grupo B</b>			
2.1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
2.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
2.4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>3.0 Grupo C</b>			
3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40%	4,17%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85%	3,75%
3.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>4.0 Grupo D</b>			
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34%	6,06%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,48%	0,37%
	<b>TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>5.0 Grupo E</b>			
E1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,00%	0,00%
E1	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
5.0	<b>ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*José Giovan Pires Nunes Neto*  
José Giovan Pires Nunes Neto  
CPF 047.505.573-07  
Administrador

*Walmir Queiroz Sampaio Jr*  
Walmir Queiroz Sampaio Junior  
Crea N° 12.738-D  
Engenheiro Civil