



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



COMPOSIÇÃO DE PREÇO



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Resumo da Administração

OBRA: OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

LOCAL END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%
DATA: 11 DE MAIO DE 2021
BDI = 20,73% 0,00

RUA	CÓDIGO	SGA0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	COEF.	CUSTO	TOTAL
1	18584		ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	12,00	16.693,95	R\$ 200.327,40
2	18591		ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	24,00	5.338,66	R\$ 128.127,84
TOTAL GERAL							R\$ 328.455,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE TREZENTOS E VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS


Alexandre Lima Soares e Silva
CPF 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 5702 CE
Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	154,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	154,65
C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	8,5700
				Total Simples:	8,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,57
C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0600	23,1700	1,3902
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total:	11,6742
				Total Simples:	11,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,67
C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF: 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
				Total:	10,2840				
				Total Simples:	10,28				
				Encargos Sociais:	INCLUSO				
				Valor BDI:	0,00				
				Valor Geral:	10,28				
C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coeficiente	0,5000	Preço	17,1400	Total	8,5700
				Total:			8,5700		
				Total Simples:			8,57		
				Encargos Sociais:			INCLUSO		
				Valor BDI:			0,00		
				Valor Geral:			8,57		
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coeficiente	0,2500	Preço	17,1400	Total	4,2850
				Total:			4,2850		
				Total Simples:			4,29		
				Encargos Sociais:			INCLUSO		
				Valor BDI:			0,00		
				Valor Geral:			4,29		
C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3									
MAO DE OBRA									
I2391	PEDREIRO	Unidade	H	Coeficiente	1,3000	Preço	23,1700	Total	30,1210
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coeficiente	13,0000	Preço	17,1400	Total	222,8200
				Total:			252,9410		
				Total Simples:			252,94		
				Encargos Sociais:			INCLUSO		
				Valor BDI:			0,00		
				Valor Geral:			252,94		
C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coeficiente	24,0000	Preço	17,1400	Total	411,3600
				Total:			411,3600		
				Total Simples:			411,36		
				Encargos Sociais:			INCLUSO		
				Valor BDI:			0,00		
				Valor Geral:			411,36		

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	23,1700	1,1585
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	9,7285
				Total Simples:	9,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,73
C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	23,1700	1,1585
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	9,7285
				Total Simples:	9,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,73
C3054 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3600	23,1700	8,3412
I2543	SERVENTE	H	1,4400	17,1400	24,6816
				Total:	33,0228
				Total Simples:	33,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,02
C3055 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	23,1700	11,1216
I2543	SERVENTE	H	1,8000	17,1400	30,8520
				Total:	41,9736
				Total Simples:	41,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,97
C3057 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,8400	23,1700	19,4628
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	70,8828
					Total Simples:	70,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	70,88
C3050 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	27,8040	
I2543	SERVENTE	H	4,3200	17,1400	74,0448	
					Total:	101,8488
					Total Simples:	101,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	101,85
C3051 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,8000	23,1700	41,7060	
I2543	SERVENTE	H	7,7400	17,1400	132,6636	
					Total:	174,3696
					Total Simples:	174,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	174,37
C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,0480	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744	
					Total:	55,1224
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400	
					Total:	19,4570
MATERIAIS						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200	
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200	
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	8,2200	11,5080	
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700	
					Total:	597,4080
					Total Simples:	671,99

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	671,99
MOVIMENTO DE TERRA					
C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	137,7001	4,8195
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	44,2749	1,5496
				Total:	6,3691
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	17,1400	17,9970
				Total:	17,9970
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	91,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	91,33
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
				Total:	29,1380
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	96,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	96,11
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
				Total:	29,1380
				Total Simples:	29,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,14
C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	137,7001	4,8195
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	44,2749	1,5496
				Total:	6,3691
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	17,1400	17,9970
				Total:	17,9970
				Total Simples:	24,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,37
C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
				Total:	29,1380
				Total Simples:	29,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,14
C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	51,5427	0,3436
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	65,2934	0,7487
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089	56,9729	0,5090
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0017	80,0647	0,1388
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	162,3576	1,0824
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	182,6923	0,3410
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044	169,5813	0,7462
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116	221,8416	2,5734
				Total:	6,4831
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0400	17,1400	0,6856
				Total:	0,6856
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000	78,0698	101,4907
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	14,7568	16,2325
				Total:	117,7232
				Total Simples:	124,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,89

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	132,5224	29,4465
				Total:	29,4465
				Total Simples:	29,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,45
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total:	22,2820
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280
				Total Simples:	108,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,21
C2862 - LASTRO DE BRITA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	76,1900	87,6185
				Total:	87,6185
				Total Simples:	121,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,90
C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
				Total:	42,8500
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,3000	66,0600	85,8780
				Total:	85,8780
				Total Simples:	128,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Alexandre Lima Soares e Silva

CPF 035.471.743-09

Engenheiro Fiscal - 57802 CE

Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Valor Geral:	128,73
C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820	
					Total:	22,2820
MATERIAIS						
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,5290	
					Total:	69,5290
					Total Simples:	91,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	91,81
C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250	
					Total:	33,0250
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	1,2000	84,3800	101,2560	
					Total:	101,2560
					Total Simples:	134,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	134,28
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,6500	17,1400	45,4210	
					Total:	45,4210
					Total Simples:	45,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,42
C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	107,2564	5,8991	
					Total:	5,8991
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,1100	17,1400	1,8854	
					Total:	1,8854
					Total Simples:	7,78

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,78
CARGA E TRANSPORTE						
C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	47,2513	9,4503	
					Total:	9,4503
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840	
					Total:	10,2840
					Total Simples:	19,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,73
C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	132,5224	1,2987	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	170,7399	1,6733	
					Total:	2,9720
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0196	17,1400	0,3359	
					Total:	0,3359
					Total Simples:	3,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,31
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	47,2513	11,3403	
					Total:	11,3403
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,7200	17,1400	12,3408	
					Total:	12,3408
					Total Simples:	23,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,68
C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	

Alexandre Lima Soares e Silva
CPF: 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57802 CE
Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	132,5224	24,5431
				Total:	24,5431
				Total Simples:	24,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,54
C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	132,5224	29,4465
				Total:	29,4465
				Total Simples:	29,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,45
C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333	132,5224	44,1697
				Total:	44,1697
				Total Simples:	44,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,17
C0703 - CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,4000	129,1462	51,6585
				Total:	51,6585
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
				Total:	6,8560
				Total Simples:	58,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,51
C2980 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,2220	130,7440	29,0252
				Total:	29,0252
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	8,5700

Alexandre Lima Soares e Silva

CPF: 035.471.743-09

Engenheiro Fiscal - 57802 CE

Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total Simples:	37,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,60
DRENAGEM SUPERFICIAL SARJETA E CALÇADA						
C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	18,6300	8,5698	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	18,6300	45,0846	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	23,1700	10,6582	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	23,1700	56,0714	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	17,1400	13,7120	
					Total:	141,0470
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,0500	0,9045	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000	2,2275	
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	8,2800	43,6356	
I0280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	3,0476	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,3300	12,1320	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,5600	8,9600	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	10,0100	1,2012	
					Total:	72,1084
					Total Simples:	213,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	213,16
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,6500	17,1400	45,4210	
					Total:	45,4210
					Total Simples:	45,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,42
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	10,0000	17,1400	171,4000	

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	171,4000
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150	
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000	
					Total:	249,2993
					Total Simples:	420,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	420,70
C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa - M						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	0,0667	47,0500	3,1382	
					Total:	3,1382
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,0667	23,1700	1,5454	
I2543	SERVENTE	H	0,1334	17,1400	2,2865	
					Total:	3,8319
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,7200	4,9790	3,5849	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO	M3	0,0870	427,7741	37,2163	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0870	149,1800	12,9787	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0600	45,4210	2,7253	
					Total:	56,5052
					Total Simples:	63,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	63,48
C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES - M						
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,5000	4,9790	2,4895	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	M2	0,4000	122,1451	48,8580	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0530	45,4210	2,4073	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0780	350,7504	27,3585	
					Total:	81,1133
					Total Simples:	81,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,11
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	29,5707	2,2385	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	44,2749	0,1815	
					Total:	2,4200
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	23,1700	3,6956	
I2543	SERVENTE	H	0,1595	17,1400	2,7338	
					Total:	6,4294
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600	
					Total:	32,7870
					Total Simples:	41,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	41,64
C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	29,5707	2,2385	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	44,2749	0,1815	
					Total:	2,4200
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	23,1700	3,6956	
I2543	SERVENTE	H	0,1595	17,1400	2,7338	
					Total:	6,4294
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6800	34,6800	
					Total:	38,9070
					Total Simples:	47,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	47,76
C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2						

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	44,2749	0,4870
				Total:	0,4870
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0800	17,1400	1,3712
				Total:	1,3712
				Total Simples:	1,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,86
C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	H	1,2500	17,1400	21,4250
				Total:	58,4970
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000	49,4800	54,4280
				Total:	60,2275
				Total Simples:	118,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	118,72
C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0800	23,1700	25,0236
I2543	SERVENTE	H	1,2000	17,1400	20,5680
				Total:	45,5916
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	74,7200	1,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	7,8638
				Total Simples:	53,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,46

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	24,4208	1,2210
				Total:	1,2210
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	H	1,6200	17,1400	27,7668
				Total:	55,5708
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000	4,3605
I0280	BRITA	M3	0,0585	76,1900	4,4571
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600	11,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,2200	4,4400
				Total:	24,4576
				Total Simples:	81,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,25
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2					
SERVIÇOS					
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	896,0389	161,2870
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	34,6327	18,0090
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E	M3	0,0700	557,7898	39,0453
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	47,1783	47,1783
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	24,4179	12,6973
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	45,4210	5,4505
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	10,7296	5,5794
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	29,1380	3,4966
				Total:	292,7434
				Total Simples:	292,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	292,74
C2135 - RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO - M					

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0286	24,4208	0,6984
				Total:	0,6984
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	0,8800	17,1400	15,0832
				Total:	22,0342
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0280	BRITA	M3	0,0251	76,1900	1,9124
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	12,0000	0,5600	6,7200
I1605	PEDRISCO	M3	0,0084	73,9000	0,6208
				Total:	11,7169
				Total Simples:	34,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,45
C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	23,1700	10,4265
I2543	SERVENTE	H	0,4500	17,1400	7,7130
				Total:	18,1395
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5600	0,4592
				Total:	0,6086
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	M3	0,0010	386,3766	0,3864
				Total:	0,3864
				Total Simples:	19,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,13
C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	23,1700	10,4265
I2543	SERVENTE	H	0,4500	17,1400	7,7130
				Total:	18,1395
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5600	0,4592
				Total:	0,6086
				Total Simples:	18,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,75
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	H	0,3600	17,1400	6,1704
				Total:	10,3410
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
				Total:	12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	525,6400	0,5256
				Total:	0,5256
				Total Simples:	23,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,30
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
				Total:	13,8070
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,9790	1,2448
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	45,4210	0,9084
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	75,4702	0,2264
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	38,9651	38,9651
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	M3	0,0007	385,1580	0,2696
				Total:	41,6143
				Total Simples:	55,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,42
C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M					

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420
				Total:	8,6175
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	9,1000	9,1000
				Total:	9,1000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,9790	1,2448
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	45,4210	0,9084
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	M3	0,0007	385,1580	0,2696
				Total:	2,4228
				Total Simples:	20,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,14
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,2000	23,1700	4,6340
				Total:	4,6340
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
				Total:	0,3450
				Total Simples:	4,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,98
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2					
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420
				Total:	14,4100
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	60,8800	4,8704
				Total:	4,8704
				Total Simples:	19,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Valor Geral:	19,28
C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850	
I2543	SERVENTE	H	0,4500	17,1400	7,7130	
					Total:	19,2980
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	74,7200	0,6575	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	60,8800	7,3056	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,5600	1,8368	
					Total:	9,7999
					Total Simples:	29,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,10
C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700	
					Total:	31,7400
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	74,7200	4,4832	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,5600	0,7952	
					Total:	5,2784
					Total Simples:	37,02
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,02
C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	H	0,9000	23,1700	20,8530	
I2543	SERVENTE	H	1,0500	17,1400	17,9970	
					Total:	38,8500
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,7200	0,5380	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	60,8800	7,3056	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6800	0,5600	1,5008	
					Total:	9,3444
					Total Simples:	48,19



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,19
C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,2300	23,1700	5,3291
12543	SERVENTE	H	0,4600	17,1400	7,8844
				Total:	13,2135
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	74,7200	4,1096
				Total:	4,1096
				Total Simples:	17,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,32
C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	44,2749	0,4870
				Total:	0,4870
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0800	17,1400	1,3712
				Total:	1,3712
				Total Simples:	1,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,86
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	26,1936	1,3097
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,8707
				Total:	2,1804
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total:	17,2350
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57002 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	19,0410
					Total Simples:	38,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	38,46
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	26,1936	1,3097	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,8707	
					Total:	2,1804
MÃO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510	
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840	
					Total:	17,2350
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090	
					Total:	19,0410
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	457,8800	19,6888	
					Total:	19,6888
					Total Simples:	58,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	58,15
C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,8707	
					Total:	0,8707
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755	
12543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560	
					Total:	10,3315
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320	
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,1400	36,4800	
					Total:	45,6120
SERVIÇOS						



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	457,8800	9,1576
				Total:	9,1576
				Total Simples:	65,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,97
C3010 - PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0060	169,5813	1,0175
				Total:	1,0175
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	H	1,4300	17,1400	24,5102
				Total:	33,7782
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	74,7200	11,2080
I0280	BRITA	M3	0,0100	76,1900	0,7619
I1605	PEDRISCO	M3	0,0120	73,9000	0,8868
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	30,0000	1,1400	34,2000
				Total:	47,0567
				Total Simples:	81,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,85
C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1696	29,5707	5,0152
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0069	44,2749	0,3055
				Total:	5,3207
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3467	23,1700	8,0330
I2543	SERVENTE	H	0,3467	17,1400	5,9424
				Total:	13,9754
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0109	60,4600	0,6590
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, F = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA	M2	1,0030	46,2100	46,3486
				Total:	50,8416
				Total Simples:	70,14

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,14
C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,7500	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	34,5175
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	74,7200	11,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,5600	2,5200
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	38,8000	40,7400
				Total:	54,4680
				Total Simples:	88,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,99
C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	H	1,2500	17,1400	21,4250
				Total:	58,4970
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	74,7200	4,4832
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,5600	2,9960
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0405	1.056,2000	42,7761
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	M3	0,0405	1.056,2000	42,7761
				Total:	93,0314
				Total Simples:	151,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,53
C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	29,5707	2,2385
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	44,2749	0,1815
				Total:	2,4200
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	23,1700	3,6956

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
12543	SERVENTE	H	0,1595	17,1400	2,7338
				Total:	6,4294
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR	M2	1,0031	35,4800	35,5900
				Total:	39,8170
				Total Simples:	48,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,67
C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	29,5707	2,2385
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	44,2749	0,1815
				Total:	2,4200
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	H	0,1595	17,1400	2,7338
				Total:	6,4294
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0030	40,0500	40,1702
				Total:	44,3971
				Total Simples:	53,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,25
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL DE GALERIA					
GALERIA DE D=80CM					
C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0150	0,6895	0,0103
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	1,3612	0,0204
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	78,8208	1,1823



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	1,2130
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	18,6300	0,5589	
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0150	34,3100	0,5147	
					Total:	1,0735
					Total Simples:	2,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,29
C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	107,2564	5,8991	
					Total:	5,8991
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,1100	17,1400	1,8854	
					Total:	1,8854
					Total Simples:	7,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,78
C2799 - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0800	91,9767	7,3581	
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0800	24,8808	1,9904	
					Total:	9,3485
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420	
					Total:	5,1420
MATERIAIS						
I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	KG	1,8395	7,0600	12,9869	
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,1300	18,1300	2,3569	
					Total:	15,3438
					Total Simples:	29,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,83
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820	

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	22,2820
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280	
					Total:	85,9280
					Total Simples:	108,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,21
C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	98,4679	5,3173	
					Total:	5,3173
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700	
I2543	SERVENTE	H	1,0800	17,1400	18,5112	
					Total:	41,6812
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5600	2,1784	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 0888-2018)	M	1,0200	195,5000	199,4100	
					Total:	202,2432
					Total Simples:	249,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	249,24
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380	
					Total:	29,1380
					Total Simples:	29,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,14
C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m - UN						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,6560	24,4208	16,0200	
					Total:	16,0200
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	18,6300	118,3005	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,7400	18,6300	88,3062	



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	23,1700	147,1295
I0498	CARPINTEIRO	H	18,9100	23,1700	438,1447
I2391	PEDREIRO	H	12,3000	23,1700	284,9910
I2543	SERVENTE	H	81,7200	17,1400	1.400,6808
				Total:	2.477,5527
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,5900	10,0500	15,9795
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2760	67,5000	86,1300
I0163	AÇO CA-50	KG	91,3100	9,5000	867,4450
I0280	BRITA	M3	1,0830	76,1900	82,5138
I0441	CAL HIDRATADA	KG	69,9900	1,1000	76,9890
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	400,3800	0,5600	224,2128
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,5400	7,3500	3,9690
I1094	ESCORA DE 20CM	M	1,4200	8,8200	12,5244
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,5200	27,3100	41,5112
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,4800	12,6100	106,9328
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,6500	17,1900	217,4535
I1724	PREGO	KG	2,6500	15,5400	41,1810
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,8400	4,7400	22,9416
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,9700	10,0100	89,7897
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,0000	866,6200	866,6200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,0000	0,5800	592,7600
				Total:	3.348,9533
				Total Simples:	5.842,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5.842,53
C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	395,6995	1.036,7326
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	63,6731	580,6987
				Total:	1.617,4313
				Total Simples:	1.617,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.617,43
C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0500	30,8500	1,5425
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,0100	30,9300	0,3093
				Total:	18,9918
				Total Simples:	18,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,99
C2889 - NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	77,1754	77,1754
				Total:	77,1754
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	80,6200
SERVIÇOS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,2000	127,1060	25,4212
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0317	525,6400	16,6628
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1,0000	13,3151	13,3151
				Total:	55,3991
				Total Simples:	213,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	213,19
GALERIA DE D=100CM					
C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0150	0,6895	0,0103
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	1,3612	0,0204
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	78,8208	1,1823
				Total:	1,2130
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0300	18,6300	0,5589
12445	TOPOGRAFO	H	0,0150	34,3100	0,5147
				Total:	1,0735
				Total Simples:	2,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Valor Geral:	2,29
C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	107,2564	5,8991	
					Total:	5,8991
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,1100	17,1400	1,8854	
					Total:	1,8854
					Total Simples:	7,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,78
C2799 - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0800	91,9767	7,3581	
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0800	24,8806	1,9904	
					Total:	9,3485
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420	
					Total:	5,1420
MATERIAIS						
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	KG	1,8395	7,0600	12,9869	
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,1300	18,1300	2,3569	
					Total:	15,3438
					Total Simples:	29,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,83
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820	
					Total:	22,2820
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280	
					Total:	85,9280
					Total Simples:	108,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,21

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57902 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360	98,4679	13,3916
				Total:	13,3916
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,4000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	H	1,5500	17,1400	26,5670
				Total:	59,0050
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,5600	4,0824
12183	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1, DN=1000MM	M	1,0200	229,0700	233,6514
				Total:	238,9623
Total Simples:					311,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					311,36
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
				Total:	29,1380
Total Simples:					29,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,14
C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,6560	24,4208	16,0200
				Total:	16,0200
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	18,6300	118,3005
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,7400	18,6300	88,3062
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	23,1700	147,1295
10498	CARPINTEIRO	H	18,9100	23,1700	438,1447
12391	PEDREIRO	H	12,3000	23,1700	284,9910
12543	SERVENTE	H	81,7200	17,1400	1.400,6808
				Total:	2.477,5527
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,5900	10,0500	15,9795
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2760	67,5000	86,1300

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57602 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0163	AÇO CA-50	KG	91,3100	9,5000	867,4450
I0280	BRITA	M3	1,0830	76,1900	82,5138
I0441	CAL HIDRATADA	KG	69,9900	1,1000	76,9890
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	400,3800	0,5600	224,2128
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,5400	7,3500	3,9690
I1094	ESCORA DE 20CM	M	1,4200	8,8200	12,5244
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,5200	27,3100	41,5112
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,4800	12,6100	106,9328
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,6500	17,1900	217,4535
I1724	PREGO	KG	2,6500	15,5400	41,1810
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,8400	4,7400	22,9416
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,9700	10,0100	89,7897
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,0000	866,6200	866,6200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,0000	0,5800	592,7600
Total:					3.348,9533
Total Simples:					5.842,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5.842,53
C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	395,6995	1.344,1911
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	63,6731	793,3668
Total:					2.137,5579
Total Simples:					2.137,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.137,56
C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0500	30,8500	1,5425
I7989	MESTRE DE LINHA	H	0,0100	30,9300	0,3093
Total:					18,9918
Total Simples:					18,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Valor Geral:	18,99
C2889 - NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA - UN						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	77,1754	77,1754	
				Total:	77,1754	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800	
				Total:	80,6200	
SERVIÇOS						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,2000	127,1060	25,4212	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0317	525,6400	16,6628	
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1,0000	13,3151	13,3151	
				Total:	55,3991	
					Total Simples:	213,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	213,19
TUBOS DE LIGAÇÃO D= 60CM						
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,6500	17,1400	45,4210	
				Total:	45,4210	
					Total Simples:	45,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,42
C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270	98,4679	2,6586	
				Total:	2,6586	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	23,1700	16,2190	
I2543	SERVENTE	H	0,7400	17,1400	12,6836	
				Total:	28,9026	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	67,5000	0,3308	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0,5600	1,0864	
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 2220-2015)	M	1,0200	117,5000	119,8500	



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Total:	121,2671
				Total Simples:	152,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	152,83
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total:	22,2820
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280
				Total Simples:	108,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,21
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
				Total:	29,1380
				Total Simples:	29,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,14
BOCA DE LOBO PARA TUBO DE 60CM					
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	17,1400	45,4210
				Total:	45,4210
				Total Simples:	45,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,42
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total:	22,2820
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802/CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total Simples:	108,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,21
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380	
					Total:	29,1380
					Total Simples:	29,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,14
C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364	
					Total:	17,4364
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400	
					Total:	102,8400
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	67,5000	57,5573	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5600	188,1600	
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804	
					Total:	307,4977
					Total Simples:	427,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	427,77
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	18,6300	1,3041	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	23,1700	1,6219	
					Total:	2,9260
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220	
					Total:	9,7230
					Total Simples:	12,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					Valor Geral:	12,65
C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	18,6300	22,3560	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	23,1700	27,8040	
				Total:	50,1600	
MATERIAIS						
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	23,8100	4,7620	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	12,6100	5,4223	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,8000	2,7600	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,1200	4,7400	0,5688	
				Total:	13,5131	
					Total Simples:	63,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	63,67
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400	
I2543	SERVEENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400	
				Total:	149,1800	
					Total Simples:	149,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	149,18
GALERIA DE D=30CM 40CM 60CM						
C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0150	0,6895	0,0103	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	1,3612	0,0204	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	78,8208	1,1823	
				Total:	1,2130	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	18,6300	0,5589	
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0150	34,3100	0,5147	
				Total:	1,0735	
					Total Simples:	2,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,29

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	107,2564	5,8991
				Total:	5,8991
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1100	17,1400	1,8854
				Total:	1,8854
				Total Simples:	7,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,78
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total:	22,2820
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280
				Total Simples:	108,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,21
C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	1,2100	17,1400	20,7394
				Total:	27,6904
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0012	67,5000	0,0810
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4900	0,5600	0,2744
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 0898-0010)	M	1,0200	28,8800	29,4576
				Total:	29,8130
				Total Simples:	57,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	57,50
C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	H	1,5200	17,1400	26,0528

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, DRENAGEM SUPERFICIAL E DE GALERIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

END: SEDE, DISTRITO E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 11 DE MAIO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	35,3208
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0024	67,5000	0,1620	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,5600	0,5432	
I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 2000-2012)	M	1,0500	40,3200	42,3360	
					Total:	43,0412
					Total Simples:	78,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	78,36
C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270	98,4679	2,6586	
					Total:	2,6586
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	23,1700	16,2190	
I2543	SERVENTE	H	0,7400	17,1400	12,6836	
					Total:	28,9026
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	67,5000	0,3308	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0,5600	1,0864	
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 2000-2012)	M	1,0200	117,5000	119,8500	
					Total:	121,2671
					Total Simples:	152,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	152,83
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380	
					Total:	29,1380
					Total Simples:	29,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,14