



Getex

Geral Construções Técnicas Eireli

Processo: 20210013/2021
Folha: 209
Rubrica: 7

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,67%
	Total AC =	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,11%
	Total DF =	1,11%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,56%
	taxa de garantias	0,20%
	Total R=	0,96%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,84%
	Total L =	6,84%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,50%
	COFINS	2,07%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	12,07%
	TOTAL (BDI) =	29,77%

RAIMUNDO
CARVALHO
GUIMARAES
FILHO:04479955372

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO CARVALHO
GUIMARAES
FILHO:04479955372
Dados: 2021.12.17 13:13:17
-03'00'

GILSON ALEX
FONSECA
CARVALHO
0441072372

Assinado de forma digital por
GILSON ALEX FONSECA
CARVALHO:0441072372
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC
SRE, lt= Multipla v1,
ou=20937130000162,
ou=Protestados, ou=Certificados PF
/A, cn=GILSON ALEX FONSECA
CARVALHO:0441072372
Dados: 2021.12.17 14:29:18 -03'00'

Avenida dos Holandeses, Qd 11A, Lote 14, Sala 106, Edifício Century Multiempresarial, Calhau, São Luís - Ma. CEP: 65071-380

getexconstrucoes@gmail.com

(98) 9 9164-8660



Getex

Geral Construções Técnicas Eireli

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - PROPONENTE ESPECIFICO
CONVÊNIO Nº 888436/2019
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE SÃO BERNARDO/MA

BDI: 29,77%
ENCARGOS SOCIAIS: 76,86%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	24.984,72	4,02 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.239,07	5,02 %
3	SERVIÇOS DE REPERFILAMENTO	185.237,34	29,79 %
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	185.237,34	29,79 %
5	SERVIÇOS DE CALÇADAS	77.926,04	12,53 %
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	105.467,31	16,96 %
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	536,29	0,09 %
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3.309,56	0,53 %
9	LIMPEZA GERAL	7.883,58	1,27 %
		Total sem BDI	479.249,23
		Total do BDI	142.574,02
		Total Geral	621.823,25

**RAIMUNDO
CARVALHO
GUIMARAES
FILHO:04479955372**

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO CARVALHO
GUIMARAES FILHO:04479955372
Dados: 2021.12.17 13:34:04
-03'00'

**GILSON
ALEX
FONSECA
CARVALHO
:30441072
372**

Assinado de forma digital
por GILSON ALEX
FONSECA
CARVALHO:030441072372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SO: UTI Mult pla
v5, ou=20937130090162,
ou=Presencial,
ou=Certificado PF A3,
cn=GILSON ALEX
FONSECA
CARVALHO:030441072372
Dados: 2021.12.17
14:34:08 -03'00'

Avenida dos Holandeses, Qd 11A, Lote 14, Sala 106, Edifício Century Multiempresarial, Calhau, São Luís - Ma. CEP: 65071-380

getexconstrucoes@gmail.com

(98) 9 9164-8660

Processo: 20210013/2021
Folha: 209
Rubrica: 9



Processo: 20210073/2021
 Folha: 810
 Rubrica: 7

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA
 MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - PROponente ESPECIFICO
 CONVÊNIO Nº 888436/2019
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA

BDI: 29,77%
 ENCARGOS SOCIAIS: 76,86%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU-AAUQ Próprio	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	244,26	1.408,65	344.076,84	55,33	55,33
94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	99,61	736,50	73.362,76	11,80	67,13
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUBA (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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.163,7	49,85	58.010,44	9,33	76,46
94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.163,7	39,21	45.628,67	7,34	83,80
00000143 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0	31.239,07	31.239,07	5,02	88,82
96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	8.142,0	2,86	23.286,12	3,74	92,57
93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	980,77	11.769,24	1,89	94,46
CPU-AUX Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	5.399,04	10.798,08	1,74	96,20
003 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6.018,0	1,31	7.883,58	1,27	97,46
COMPOSIC CPU - 02 Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	14,04	325,02	4.563,28	0,73	98,20
CPU-07 Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PINT - PINTURAS	M²	116,37	28,44	3.309,56	0,53	98,73
95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.221,3	2,34	2.857,84	0,46	99,19
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	402,90	2.417,40	0,39	99,58
94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	11,0	166,20	1.826,20	0,29	99,87
5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e		un	1,0	332,27	332,27	0,05	99,93
DNIT 02 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ASFALTO DILUIDO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	3,26	77,88	253,88	0,04	99,97
73916/002 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	103,01	206,02	0,03	100,00
Total sem BDI							479.249,23	
Total do BDI							142.574,02	
Total Geral							621.823,25	

**GILSON
ALEX
FONSECA
CARVALHO:3
0441072372**

Assinado de forma digital por
 GILSON ALEX FONSECA
 CARVALHO:30441072372
 DN: c=BR, o=ICP Brasil, ou=AC
 SOLUTI Multipla v5,
 ou=20937130000162,
 ou=Presencial, ou=Certificado
 PF A3, cn=GILSON ALEX
 FONSECA
 CARVALHO:30441072372
 Dados: 2021.12.17 13:37:15
 +03'00'

RAIMUNDO CARVALHO
 GUIMARAES
 FILHO:04479955372
 Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO CARVALHO
 GUIMARAES FILHO:04479955372
 Dados: 2021.12.17 13:37:15
 +03'00'

Avenida dos Holandeses, Qd 11A, Lote 14, Sala 106, Edifício Century Multiempresarial, Calhau, São Luis - Ma. CEP: 65071-380

getexconstrucoes@gmail.com

(98) 9 9164-8660



Getex

Geral Construções Técnicas Eireli

Processo: 20210073/2021
Folha: 215
Rubrica: 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - PROponente ESPECIFICO
CONVÊNIO Nº 888436/2019
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	12,00	12,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	43,25	15,52
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,97	3,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,03	12,46
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,19	1,86
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,30
D	TOTAL	5,58	2,16
TOTAL (A+B+C+D)		76,86	42,14

RAIMUNDO CARVALHO
GUIMARAES
FILHO:04479955372

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO CARVALHO
GUIMARAES FILHO:04479955372
Dados: 2021.12.17 13:35:01
-03'00'

GILSON ALEX
FONSECA
CARVALHO:3
0441072372

Assinado de forma digital por
GILSON ALEX FONSECA
CARVALHO:30441072372
Dados: 2021.12.17 14:32:55 -0300'

Avenida dos Holandeses, Qd 11A, Lote 14, Sala 106, Edifício Century Multiempresarial, Calhau, São Luís - Ma. CEP: 65071-380

getexconstrucoes@gmail.com

(98) 9 9164-8660