

RESUMO DE ORÇAMENTO

OBRA: Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto intertravados, na rua Paschoal Marquez e Disolino C. Alves.

LOCAL: Rua Paschoal Marquez e Disolino C. Alves, Itarana/ES

Itarana, 26 de setembro de 2022

ORÇAMENTISTAS: Eng.º Civil GABRIEL PESENTE PIOROTTI - CREA: ES-052453/D

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,25%	R\$ 9.210,11
02	DRENAGEM	26,20%	R\$ 193.752,80
03	PAVIMENTAÇÃO	55,90%	R\$ 413.459,12
04	SERVIÇOS AMBIENTAIS	14,46%	R\$ 106.920,00
05	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,66%	R\$ 12.244,88
06	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	0,54%	R\$ 4.023,58
RESUMO	CUSTO TOTAL (R\$)		739.610,49
	ÁREA PROJETADA (M²)		4.064,22
	CUSTO POR M²		181,98

Eng.º Civil Gabriel Pesente Piorotti
CREA ES-052453/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto intertravados, na rua Paschoal Marquez e Disolino C. Alves
 LOCAL: Rua Paschoal Marquez e Disolino C. Alves, Itarana/ES.

Itarana, 26 de setembro de 2022
 Ref. De Preços: DER-ES
 Data-base: jan/22

BDI: 29,63%

ORÇAMENTISTAS: Eng.º Civil GABRIEL PESENTE PIOROTTI - CREA: ES-052455/D

Encargos sociais: Horistas: 128,33% Mensalista: 59,15%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
01 SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	020305	DER-ES (Rod.)	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI	m ²	8,00	R\$ 349,18	R\$ 2.793,44
01.02	41496	DER-ES (Rod.)	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	Und	1,00	R\$ 1.814,82	R\$ 1.814,82
01.03	41579	DER-ES (Rod.)	Aluguel de container para almoxarifado	mês	5,00	R\$ 920,37	R\$ 4.601,85
SUB-TOTAL - 01						R\$	9.210,11
02 DRENAGEM							
02.01	41173	DER-ES (Rod.)	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,30 m em Vias Urbanas	m	33,26	R\$ 23,68	R\$ 787,60
02.02	42756	DER-ES (Rod.)	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	33,26	R\$ 233,50	R\$ 7.766,21
02.03	41174	DER-ES (Rod.)	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	m	110,19	R\$ 25,27	R\$ 2.784,50
02.04	42757	DER-ES (Rod.)	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	110,19	R\$ 298,51	R\$ 32.892,82
02.05	41241	DER-ES (Rod.)	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	Und	9,00	R\$ 1.779,44	R\$ 16.014,96
02.06	43094	DER-ES (Rod.)	Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto em Vias Urbanas	m	20,00	R\$ 441,86	R\$ 8.837,20
02.07	43050	DER-ES (Rod.)	Poço de visita (tubo D=0,40 m) H=1,50 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas	Und	2,00	R\$ 5.111,64	R\$ 10.223,28
02.08	43053	DER-ES (Rod.)	Poço de visita (tubo D=1,00 m) H=2,10 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas	Und	1,00	R\$ 6.720,08	R\$ 6.720,08
02.09	42682	DER-ES (Rod.)	Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00 x 1,00m) em Vias Urbanas	Und	3,00	R\$ 2.816,53	R\$ 8.449,59
02.10	2003399	SICRO	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	m	56,00	R\$ 748,41	R\$ 41.910,96
02.11	43084	DER-ES (Rod.)	Sarjeta de concreto (STC - 04) calha triangular de bancada em corte, inclusive caiação, em Vias Urbanas	m	400,00	R\$ 79,68	R\$ 31.872,00
02.12	2003319	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	274,43	R\$ 82,80	R\$ 22.722,80
02.13	103003	SINAPI	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1:3 cimento:areia - fornecimento e instalação, AF-08/2021	Und	5,00	R\$ 554,16	R\$ 2.770,80
SUB-TOTAL - 02						R\$	193.752,80
03 PAVIMENTAÇÃO							
03.01	40754	DER-ES (Rod.)	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	m ²	4.064,22	R\$ 1,87	R\$ 7.600,09
03.02	COMPOSIÇÃO 01		Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp = 08 cm, colchão areia esp = 5cm, inclusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e areia	m ²	4.064,22	R\$ 99,01	R\$ 402.394,36
03.03	60010	DER-ES (Rod.)	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) [Vias urbanas - Caminhão basculante] - 2.135XP + 2.847XR + 3.559 (XP = 0,00KM; XR = 0,23+0,080KM) - Transporte, Carga e Descarga	t	780,33	R\$ 4,44	R\$ 3.464,67
SUB-TOTAL - 03						R\$	413.459,12
04 SERVIÇOS AMBIENTAIS							
04.01	42210	DER-ES (Rod.)	Grana em placas em taludes com estacas de madeira, fornecimento e plantio	m ²	3.169,00	R\$ 33,75	R\$ 106.920,00
SUB-TOTAL - 04						R\$	106.920,00
05 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA)							
05.01	40145	DER-ES (Rod.)	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m ²	4	R\$ 742,22	R\$ 2.968,88
05.02	41359	DER-ES (Rod.)	Tela de proteção de segurança de PVC cor-laranja com suporte para sinalização de obras	m	100	R\$ 20,28	R\$ 2.028,00
SINALIZAÇÃO PERMANENTE							
05.03	40936	DER-ES (Rod.)	Sinalização vertical com chapa revestida em pelúcia, inclusive suporte em madeira	m ²	8	R\$ 906,00	R\$ 7.248,00
SUB-TOTAL - 05						R\$	12.244,88
06 TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA							
06.01	200402	SINAPI	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m ²	4064,22	R\$ 0,99	R\$ 4.023,58
SUB-TOTAL - 06						R\$	4.023,58
TOTAL GERAL						R\$	739.610,49