



## Dados da Obra

Obra **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Valparaíso**Endereço **valparaíso, Baixo Guandu-ES****CONFORME PROPOSTA Nº 118/2022- SEDURB / PMBG**Data: **abr-22**

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço					
					Unitário Junho 2021	Unitário Janeiro 2022	Descrição do Índice DNIT	Índice de Reajuste DNIT - Nº do Cálculo	Unitário Reajustado Abril 2022	Total Abril 2022
41501 DER	2.5	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	40,00	52,13		Mob./Desmob	33,73 % 02	69,71	2.788,40
41499 DER	2.6	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	418,96		Mob./Desmob	33,73 % 02	560,28	14.007,00
41503 DER	2.7	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	20,00	752,78		Mob./Desmob	33,73 % 02	1.006,69	20.133,80
41527 DER	2.8	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	4.202,52		Mob./Desmob	33,73 % 02	5.620,03	5.620,03
100882 DER	2.9	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	m	40,00	221,29		Mob./Desmob	33,73 % 02	295,93	11.837,20
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>										<b>96.791,28</b>
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>										
40184 DER	3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo (material destinado a bota-fora)	m3	2.343,98	30,06		Terraplen.	25,73 % 03	37,79	88.579,00
40184 DER	3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo (material destinado a aterro de ruas)	m3	1.171,99	30,06		Terraplen.	25,73 % 03	37,79	44.289,50
40228 DER	3.3	Compactação de aterros 100% PN ( aterro de ruas)	m3	1.171,99	5,91		Terraplen.	25,73 % 03	7,43	8.707,89
<b>TOTAL DO ITEM 3</b>										<b>141.576,39</b>

## Dados da Obra

Obra **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Valparaíso**Endereço **valparaíso, Baixo Guandu-ES****CONFORME PROPOSTA Nº 118/2022- SEDURB / PMBG**Data: **abr-22**

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço					
					Unitário Junho 2021	Unitário Janeiro 2022	Descrição do Índice DNIT	Índice de Reajuste DNIT - Nº do Cálculo	Unitário Reajustado Abril 2022	Total Abril 2022
	<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
40754 DER	4.1	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m2	11.719,90	1,50		Pavimen.	18,97 % 04	1,78	20.861,42
40812 DER	4.2	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita (altura = 0,20 cm)	m3	1.210,83	112,86		Pavimen.	18,97 % 04	134,27	162.578,14
40663 DER	4.3	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	m	2.289,78	66,03		Pavimen.	18,97 % 04	78,56	179.885,12
40884 DER	4.4	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m2	8.072,23	109,64		Pavimen.	18,97 % 04	130,44	1.052.941,68
		<b>TOTAL DO ITEM 4</b>								<b>1.416.266,36</b>
	<b>5</b>	<b>CALÇADA</b>								
40915 DER	5.1	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita	m2	3.434,67	110,61		Pavimen.	18,97 % 04	131,59	451.968,23
40912 DER	5.2	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m2	457,96	110,29		Pavimen.	18,97 % 04	131,21	60.088,93
		<b>TOTAL DO ITEM 5</b>								<b>512.057,16</b>
	<b>6</b>	<b>TRANSPORTE</b>								
60003 DER	6.1	Transporte de base em brita graduada - TR-202-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,889XP + 0,926XR ( XP= 10 KM, XR= 0	t	2.179,50	8,89		Terraplen.	25,73 % 03	11,18	24.366,81
		<b>TOTAL DO ITEM 6</b>								<b>24.366,81</b>
<b>Valor Total</b>										<b>2.285.782,48</b>

## Dados da Obra

Obra **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Valparaíso**Endereço **valparaíso, Baixo Guandu-ES****CONFORME PROPOSTA Nº 118/2022- SEDURB / PMBG**Data: **abr-22**

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			Total	Abril 2022
					Unitário Junho 2021	Unitário Janeiro 2022	Descrição do Índice DNIT		
							Índice de Reajuste DNIT - Nº do Calculo	Unitario Reajustado Abril 2022	

**OBSERVAÇÕES DA SECRETARIA SOLICITANTE DO ORÇAMENTO****Aprovação****Observações**

- TABELA DER - REFERENCIAL OBRAS RODOVIARIAS - DATA BASE JUNHO DE 2021 - SEM DESONERAÇÃO - BDI DE 23,32% - CONFORME RESOLUÇÃO TC Nº 329 PARA OBRAS RODOVIARIAS REAJUSTADO PARA ABRIL DE 2022 CONFORME ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS DO DNIT.

- O ITEM 1.1 FOI REAJUSTADOS A PARTIR DE JANEIRO DE 2022 (ÚLTIMO ÍNDICE DO DNIT)

- OS CALCULOS DE REAJUSTAMENTO SEGUEM EM ANEXO.

JOÃO LUIZ DE PADUA KOEHLER  
Engenheiro Eletricista / Produção Civil  
CREA 2.202/D CPF 574.785.707-04