

CONSTRUTORA SILVA & MAIER LTDA - ME
 CNPJ 18 384 668/0001-45 * INSC. MUN. 30.532
 Tel.: (27) 99964-8758 / 3720-1817 - E-mail: construtorasilvamaier@hotmail.com
 Rua Ângela Fiorotte, 263 - Sala 01 - Resid. Itaraninha - CEP 29620 000 - Itarana-ES

SECRETARIA DE SAANEAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDURB
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ITARANINHA
 LOCAL: ITARANA-ES

leis sociais: 128,33%

BDI: 29,63%

Ref. De Preços: DER-ES, IOPES.
 DATA-BASE: Janeiro-18

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	
						UNITARIO	TOTAL
01 CANTIEIRO DE OBRAS							
01.01	41498	DER-ES	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e port. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção	m²	14,50	250,00	3.625,00
01.02	41529	DER-ES	Sanitário e vestiário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e port. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e cx. insp	und	1,00	12.000,00	12.000,00
01.03	41501	DER-ES	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	25,00	30,00	750,00
01.04	41499	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	200,00	5.000,00
01.05	41503	DER-ES	Rede de luz, incl. padrão entr. energia três cabos ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	m	20,00	300,00	6.000,00
01.06	41527	DER-ES	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	1.300,00	1.300,00
01.07	43089	DER-ES	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6 mm de espessura, exclusive pintura, em Vias Urbanas	m²	48,00	20,00	960,00
SUB-TOTAL - 01							29.635,00
02 SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01	41500	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão SEDURB	m²	8,00	180,00	1.440,00
SUB-TOTAL - 02							1.440,00
03 TERRAPLENAGEM							
03.01	42578	DER-ES	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	m³	545,09	3,00	1.635,27
03.02	42515	DER-ES	Compactação de aterros 100% PN em Vias Urbanas	m³	202,23	5,00	1.011,15
03.03	60010	DER-ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT=1,01XP + 1,348XR + 1,685) (XP=0km, XR=5km)	t	548,57	10,00	5.485,70
SUB-TOTAL - 03							8.132,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Pedro Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 157 817 368-29

[Handwritten signature]
 855
 DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]
Carlos Gomes
 Engenheiro Civil
 EAF 018611VD

CONSTRUTORA SILVA & MAIER LTDA - ME

CNPJ 18.384.668/0001-45 * INSC. MUN. 30.532
 Tel.: (27) 99964-8758 / 3720-1817 - E-mail: construtorasilvamaier@hotmail.com
 Rua Angela Fiorotte, 283 - Sala 03 - Resid. Itaraninha - CEP 29620-000 - Itarana-ES

SECRETARIA DE SAANEAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDURB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ITARANINHA

LOCAL: ITARANA-ES

leis sociais: 128,33%

BDI: 29,63%

Ref De Preços: DER-ES, IOPES

DATA-BASE: janeiro-18

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	
						UNITARIO	TOTAL
04 DRENAGEM							
04.01	42960	DER-ES	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H-> 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	240,16	9,00	2.161,44
04.02	43056	DER-ES	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	140,12	50,00	7.006,10
04.03	43059	DER-ES	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	72,05	35,00	2.521,68
04.04	60010	DER-ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Carriñhã basculante) (DMT=1,011XP + 1,348XR + 1,685) (XP=2km, XR=0,6km)	t	268,98	5,00	1.344,90
04.05	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF, inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	43,00	75,00	3.225,00
04.06	42757	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	105,00	100,00	10.500,00
04.07	42779	DER-ES	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	179,00	135,00	24.165,00
04.08	43046	DER-ES	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	3,00	1.000,00	3.000,00
04.09	43047	DER-ES	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	6,00	1.100,00	6.600,00
04.10	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	16,00	700,00	11.200,00
SUB-TOTAL - 04							71.724,12
05 PAVIMENTAÇÃO							
05.01	40754	DER-ES	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.), H = 0,20 m	m²	1.937,62	1,00	1.937,62
05.02	40757	DER-ES	Estabilização granulométrica de solo s/ mistura 100% P.I.	m³	193,76	17,00	3.293,95
05.03	40780	DER-ES	Sub-base solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita (XP = 2,75, XR = 26,55) (0,647XP + 0,674XR + 2,698)	m³	290,65	80,00	23.251,84
05.04	42499	DER-ES	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. -> 08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	m²	1.937,62	65,00	125.945,38
05.05	43018	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	726,51	35,00	25.427,85
SUB-TOTAL - 05							179.856,56

[Handwritten signature]

Pedro Alves da Silva
 Sócio-Administrador
 CPF 157.617.368-29

Luiz Carlos Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 019611 D



CONSTRUTORA SILVA & MAIER LTDA - ME

CNPJ 18 384 668/0001-45 * INSC. MUN. 30.532

Tel.: (27) 99964-8758 / 3720-1817 - E-mail: construtorasilvamaier@hotmail.com

Rua Angela Fiorotte, 263 - Sala 01 - Resid. Itaraninha - CEP 29620 000 - Itarana-ES

SECRETARIA DE SAQUEAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDURB
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ITARANINHA
 LOCAL: ITARANA-ES

leis sociais: 128,33%

BDI: 29,63%

Ref. De Preços: DER-ES, IOPES
 DATA-BASE: janeiro-18

ITEM	CÓDIGO	ORGAO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)		TOTAL
						UNITARIO	TOTAL	
06 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
06.01	43059	DER-ES	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual) em Vias Urbanas	m ²	62,80	35,00		2.197,95
06.02	60010	DER-ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT=1,011XP + 1,348XR + 1,685) (XP=2km, XR=0,6km)	t	100,48	5,00		502,39
06.03	40373	DER-ES	Demolição manual de concreto: simples ou cicloptico	m ³	3,53	200,00		706,00
06.04	60010	DER-ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT=1,011XP + 1,348XR + 1,685) (XP=2km, XR=5km)	t	77,83	10,00		778,30
06.05	41240	DER-ES	Passelão em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L->0,40m)	m ²	784,98	55,00		43.174,01
06.06	40903	IOPES	MURO DE ARRIMO (Conc. cicloptico 15MPa c/ 30% de pedra de mão, c/ form., preparo e aplicação de concreto, forma de tábua pinho-reap 5 vezes, exlusive escav. e reaterro) seções típicas nas seguintes dimensões: b=0,40m, B=1,05m e H=2,00m	m	31,50	1.000,00		31.500,00
06.07	40904	IOPES	Muro de arrimo em Conc. cicloptico 15MPa c/ 30% de pedra de mão, c/ form., preparo e aplicação de concreto, forma de tábua pinho-reap 5 vezes, exlusive escav. e reaterro, seções típicas nas dimensões: b=0,40m, B=1,23 e H=2,50m	m	44,00	1.300,00		57.200,00
			SUB-TOTAL - 06					136.058,65
07 SINALIZAÇÃO								
07.01	40937	DER-ES	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	m ²	2,10	450,00		945,00
07.02	42524	DER-ES	Pintura de setas e zebrados em material termoplástico - 5 anos (por extrusão)	m ²	34,80	90,00		3.132,00
			SUB-TOTAL - 07					4.077,00
TOTAL GERAL								430.923,45

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Pedro Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 157 617 368-29

[Handwritten signature]
 Luiz Carlos Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-ES - 011611 D

