

1ª MEDIÇÃO

Obra: Serviços de Engenharia para reforma da Vara do Trabalho de Naviraí/MS Processo TRT 1208/2014

CRONOGRAMA DESCRITIVO E FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS- DESCRIÇÕES	30 dias		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$	CONFORMIDADE
		% PREVISTA	% VERIFICA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Mobilização e Desmobilização de equipe, ferramentas e materiais	100,00%	100,00%	225,60	OK
1.2	ART de responsabilidade técnica	100,00%	100,00%	158,08	OK
1.3	MESTRE DE OBRAS	100,00%	100,00%	600,00	OK
1.4	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA (responsável Técnico)	100,00%	100,00%	2.800,00	OK
1.5	ELABORAÇÃO DO PPRA	100,00%	100,00%	1.500,00	OK
1.6	ELABORAÇÃO DO PCMSO	100,00%	100,00%	1.500,00	OK
	SUBTOTAL	100,00%	100,00%	6.783,68	
2	KIT EPI				
2.1	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	100,00%	100,00%	65,46	OK
2.2	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS	100,00%	100,00%	96,00	OK
2.3	MÁSCARA DESCARTÁVEL	100,00%	100,00%	64,80	OK
2.4	PROTETOR CONCHA	100,00%	100,00%	180,00	OK
2.5	LUVA COURO C/ SOLADO RASPA CANO CURTO PAR	100,00%	100,00%	49,68	OK
2.6	LUVA DE BORRACHA	100,00%	100,00%	63,00	OK
2.7	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	100,00%	100,00%	185,70	OK
2.8	CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS	100,00%	100,00%	260,00	OK
	SUBTOTAL	100,00%	100,00%	964,64	
3	REFORMA DA VARA - PARTE CIVIL				
3.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (M2)	100,00%	100,00%	3.536,40	OK
3.2	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CI) INCL OPERADOR (HORA)	100,00%	100,00%	0,00	OK
3.3	CAMINHAO BASCULANTE 204CV - CUSTO COM MATERIAL NA OPERACAO (H)	100,00%	100,00%	0,00	OK
3.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO TRT) (M2)	100,00%	100,00%	599,43	OK
3.5	REFEIÇÕES (CAFÉ / ALMOÇO)	100,00%	100,00%	792,00	OK
3.6	FERRAMENTA (PÁ, ENXADA, CAVADEIRA, CHIBANCA)	100,00%	100,00%	276,00	OK
3.7	COMPACTADOR SOLOS TIPO SAPO C/ MOTOR DIESEL/GASOLINA *3HP* NÃO REVERSÍVEL PADRAO DYNAPAL LC -7 IR OU EQUIVALENTE (H)	100,00%	100,00%	269,60	OK
3.8	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	100,00%	100,00%	216,00	OK
3.9	FURADEIRA DE IMPACTO, PORTATIL, ELETRICA, TIPO INDUSTRIAL, COM MADRIL DE 5/8" (LOCACAO)	100,00%	100,00%	194,40	OK
3.10	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO E CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 10 HP, SEM O DISCO (LOCACAO)	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.11	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1.00M. 3TORRES DE 4M	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.12	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	100,00%	100,00%	339,60	OK
3.13	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	100,00%	100,00%	2.376,90	OK
3.14	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	100,00%	100,00%	1.500,00	OK
3.15	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	100,00%	100,00%	2.124,54	OK
3.16	CORTE E PREPARO EM CABEÇA DE ESTACA	100,00%	100,00%	142,88	OK

ITEM	SERVIÇOS DESCRITÕES	30 dias			CONFORMIDADE
		% PREVISTA	% VERIFICA	VALOR DESTA	
3.17	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.18	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF) (M)	100,00%	100,00%	1.445,84	OK
3.19	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO M3	100,00%	100,00%	47,61	OK
3.20	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	100,00%	100,00%	1.173,43	OK
3.21	AÇO CA 50 - 10MM (CORTADO E DOBRADO) KG	100,00%	100,00%	0,00	OK
3.22	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	100,00%	100,00%	0,00	OK
3.23	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.24	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M3	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.25	GESSO ACARTONADO ACUSTICO (M2)	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.26	IMPERMEAB. DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	0,00%	0,00%	0,00	
3.27	IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERCES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.28	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA BUTILICA, INCLUSAS CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA, E=0,8MM.	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.29	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUP. METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.30	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.31	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X35,0MM, INCLUSIVE ADUELA 2A ALISAR E DOBRADIÇAS	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.32	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.33	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8, (CIMENTO, AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2 CM INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PREPARO MECÂNICO.	100,00%	100,00%	1.285,17	OK
3.34	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA , INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	100,00%	100,00%	26,10	OK
3.35	RODAPÉ EM PORCELANATO ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.36	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.37	EMASSAMENTOACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.38	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS.	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.39	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.40	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.41	PINTURA SOBRE TEXTURA DO TIPO ARRANHADO	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.42	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.43	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.44	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.45	PLACA DE PISO ELEVADOCOM REVESTIMENTO PAVIFLEX 60X60 CM SOMBREAMENBTO PARA PROTEÇÃO SOLAR INDIVIDUAL	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.46	ESTRUTURA REFORÇADA, PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO.	0,00%	0,00%	0,00	OK
3.47	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVIVEL, MODULO 625X1250MM	0,00%	0,00%	0,00	OK
	SUBTOTAL	100,00%	100,00%	16.345,90	
4	REFORMA DA VARA - PARTE ELÉTRICA				
4.1	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00	OK
4.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 21 LEDS ALTO BRILHO BIVOLT (FORCE LINE)	0,00%	0,00%	0,00	OK
	SUBTOTAL	0,00%	0,00%	0,00	
5	SERVIÇOS FINAIS				
5.1	LIMPEZA DE CIMENTADO	0,00%	0,00%	0,00	OK
5.2	CAÇAMBA	100,00%	100,00%	400,00	OK
5.3	LIMPEZA GERAL	0,00%	0,00%	0,00	OK
5.4	TRANSPORTE MAT. GRANEL A 30M DIST. NA HORIZONTAL	100,00%	100,00%	507,60	OK
5.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	0,00%	0,00%	0,00	OK
	SUBTOTAL	100,00%	100,00%	907,60	

ITEM	SERVIÇOS DESCRITÕES	30 dias		VALOR DESTA	CONFORMIDADE
		% PREVISTA	% VERIFICA		
	Total			25.001,82	
	BDI (26,50%)			6.626,63	
	Total com BDI			31.628,45	