DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

94.187.341/0001-61 - MUNICIPIO DE NOVO MACHADO

Voltar

Versão: 8

Dados Básicos | Anexos | Responsável Técnico | Documentação Complementar | QCI | PO/CFF | LAE | Quadro Resumo

Dados Gerais | Eventos | Frentes de Obra | PO | PLQ | CFF

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	−		SERVIÇOS INICIAIS							R$ 3.164,20	
1.1		SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,88	M2	R$ 300,00	R$ 300,00	23,54 %	R$ 370,62	R$ 1.067,39	
1.2		SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	36,60	M	R$ 37,83	R$ 37,83	23,54 %	R$ 46,74	R$ 1.710,68	
1.3		Composição	ISOLAMENTO COM CERQUITE	42,20	M	R$ 7,41	R$ 7,41	23,54 %	R$ 9,15	R$ 386,13	
									Total:	**R$ 131.852,02**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2	−		**ESTRUTURAS DE CONCRETO - Fundações, Estacas e Blocos**							R$ 26.480,93	
2.1		SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,20	M2	R$ 10,02	R$ 10,02	23,54 %	R$ 12,38	R$ 14,86	
2.2		SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	12,24	M3	R$ 29,44	R$ 29,44	23,54 %	R$ 36,37	R$ 445,17	
2.3		Composição	ESTACA ESCAVADA DM 40 - ARMADURA BASE/TOPO - CONCRETO 25MPA	54,00	M	R$ 209,11	R$ 209,11	23,54 %	R$ 258,33	R$ 13.949,82	
2.4		SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	9,00	UN	R$ 19,77	R$ 19,77	23,54 %	R$ 24,42	R$ 219,78	
2.5		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	21,84	M2	R$ 86,52	R$ 86,52	23,54 %	R$ 106,89	R$ 2.334,48	
2.6		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	56,88	KG	R$ 9,57	R$ 9,57	23,54 %	R$ 11,82	R$ 672,32	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.7		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	303,70	KG	R$ 6,94	R$ 6,94	23,54 %	R$ 8,57	R$ 2.602,71	
2.8		SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	12,24	M3	R$ 412,78	R$ 412,78	23,54 %	R$ 509,95	R$ 6.241,79	
3	−		**ESTRUTURAS DE CONCRETO - Pilares**							R$ 18.646,30	
3.1		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	557,73	KG	R$ 5,75	R$ 5,75	23,54 %	R$ 7,10	R$ 3.959,88	
3.2		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	36,87	KG	R$ 9,90	R$ 9,90	23,54 %	R$ 12,23	R$ 450,92	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.3		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	245,93	KG	R$ 9,03	R$ 9,03	23,54 %	R$ 11,16	R$ 2.744,58	
3.4		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	54,60	M2	R$ 94,09	R$ 94,09	23,54 %	R$ 116,24	R$ 6.346,70	
3.5		SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	10,62	M3	R$ 392,09	R$ 392,09	23,54 %	R$ 484,39	R$ 5.144,22	
4	−		**IMPERMEABILIZAÇÕES**							R$ 1.397,57	
4.1		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	8,71	M2	R$ 31,76	R$ 31,76	23,54 %	R$ 39,24	R$ 341,78	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.2		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	8,71	M2	R$ 71,46	R$ 71,46	23,54 %	R$ 88,28	R$ 768,92	
4.3		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	11,53	M2	R$ 20,14	R$ 20,14	23,54 %	R$ 24,88	R$ 286,87	
5	−		**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**							R$ 19.607,58	
5.1		SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	2,82	M2	R$ 61,70	R$ 61,70	23,54 %	R$ 76,22	R$ 214,94	
5.2		SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	5,92	M2	R$ 5,05	R$ 5,05	23,54 %	R$ 6,24	R$ 36,94	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.3		SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	5,92	M2	R$ 29,07	R$ 29,07	23,54 %	R$ 35,91	R$ 212,59	
5.4		Composição	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA SERRAFA/FILETE	3,42	M2	R$ 262,99	R$ 262,99	23,54 %	R$ 324,90	R$ 1.111,16	
5.5		Composição	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA SERRAFA/FILETE	55,50	M2	R$ 262,99	R$ 262,99	23,54 %	R$ 324,90	R$ 18.031,95	
6	−		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Pilar e Treliças Metálicas**							R$ 17.236,75	
6.1		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	36,30	KG	R$ 6,93	R$ 6,93	23,54 %	R$ 8,56	R$ 310,73	
6.2		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	11,80	KG	R$ 6,94	R$ 6,94	23,54 %	R$ 8,57	R$ 101,13	
6.3		Composição	CHAPA DE AÇO CHUMBADOR	0,30	M2	R$ 1.038,53	R$ 1.038,53	23,54 %	R$ 1.283,00	R$ 384,90	
6.4		Composição	ESTRUTURA PERFIL U" 127x50x3,00	612,42	KG	R$ 9,81	R$ 9,81	23,54 %	R$ 12,12	R$ 7.422,53	
6.5		Composição	ESTRUTURA PARA PERFIL "U" 100x40x2,65	740,35	KG	R$ 9,86	R$ 9,86	23,54 %	R$ 12,18	R$ 9.017,46	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7	−		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Revestimentos**							R$ 35.857,64	
7.1		Cotação	REVESTIMENTO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	66,96	M2	R$ 185,00	R$ 185,00	23,54 %	R$ 228,55	R$ 15.303,71	
7.2		Composição	EXECUÇÃO LETRAS METÁLICAS COM PINTURA EPÓXI COM 80CM DE ALTURA	22,00	UN	R$ 293,27	R$ 293,27	23,54 %	R$ 362,31	R$ 7.970,82	
7.3		Composição	EXECUÇÃO DE LETRAS METÁLICAS COM PINTURA EPÓXI COM 60CM DE ALTURA	17,00	UN	R$ 218,27	R$ 218,27	23,54 %	R$ 269,65	R$ 4.584,05	
7.4		Composição	BRASÃO DO MUNICÍPIO EM CAIXA ALTA - ILUMINAÇÃO LED	2,00	UN	R$ 3.237,44	R$ 3.237,44	23,54 %	R$ 3.999,53	R$ 7.999,06	
8	−		**ELÉTRICA**							R$ 9.461,05	
8.1		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R$ 81,77	R$ 81,77	23,54 %	R$ 101,02	R$ 101,02	
8.2		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	M	R$ 12,32	R$ 12,32	23,54 %	R$ 15,22	R$ 304,40	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.3		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	R$ 8,41	R$ 8,41	23,54 %	R$ 10,39	R$ 311,70	
8.4		SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	55,00	UN	R$ 18,03	R$ 18,03	23,54 %	R$ 22,27	R$ 1.224,85	
8.5		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	UN	R$ 21,51	R$ 21,51	23,54 %	R$ 26,57	R$ 318,84	
8.6		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36,00	M	R$ 5,83	R$ 5,83	23,54 %	R$ 7,20	R$ 259,20	
8.7		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	470,00	M	R$ 2,70	R$ 2,70	23,54 %	R$ 3,34	R$ 1.569,80	
8.8		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	6,00	UN	R$ 11,74	R$ 11,74	23,54 %	R$ 14,50	R$ 87,00	

Total:	**R$ 131.852,02**	
Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.9		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	R$ 18,69	R$ 18,69	23,54 %	R$ 23,09	R$ 23,09	
8.10		SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R$ 30,66	R$ 30,66	23,54 %	R$ 37,88	R$ 75,76	
8.11		SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	2,00	UN	R$ 9,82	R$ 9,82	23,54 %	R$ 12,13	R$ 24,26	
8.12		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	R$ 29,01	R$ 29,01	23,54 %	R$ 35,84	R$ 71,68	
8.13		Composição	REFLETOR LED 50 RGB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R$ 168,37	R$ 168,37	23,54 %	R$ 208,00	R$ 832,00	
8.14		Composição	FITA DE LED RGB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	72,50	M	R$ 34,07	R$ 34,07	23,54 %	R$ 42,09	R$ 3.051,53	
8.15		Composição	FONTE 30A - 12 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R$ 206,43	R$ 206,43	23,54 %	R$ 255,02	R$ 255,02	
8.16		Composição	CONTROLADORA PARA FITA RGB COM CONTROLE REMOTO	10,00	UN	R$ 54,37	R$ 54,37	23,54 %	R$ 67,17	R$ 671,70	
8.17		Composição	GRADE METÁLICA DE PROTEÇÃO	4,00	UN	R$ 56,50	R$ 56,50	23,54 %	R$ 69,80	R$ 279,20	
									Total:	**R$ 131.852,02**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	