

Obra
Pórtico e Passarela de Acesso - AG-NOVA

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Mato
Grosso do Sul

F M KERBAUY RESENDE EPP

CNPJ: 04.576.883/0001-33 INSC. EST: 547.851.987.117

Obra:	Pórtico e Passarela de Acesso - AG-NOVA					
Local:	UFMS - Campo Grande - MS					
Item	Descrição	Und	Quant.	Total	95% do Preço Total c/ BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			24.098,40	22.893,48	
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	80	9.786,60	9.300,12	
1.2	COMPLEMENTARES DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440	14.308,80	13.593,36	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			72.861,51	69.208,93	
2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	15	10.286,55	9.763,62	
2.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	18	6.586,40	6.240,99	
2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO	m²	27	16.838,48	15.806,56	
2.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMAZENAGEM EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_04/2016	m²	14	2.310,98	2.195,43	
2.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	m²	14	3.920,14	3.724,13	
2.6	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO AF_04/2016	m²	18	9.786,48	9.300,01	
2.7	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	un	1	334,33	317,61	
2.8	Mobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obra, inclusive carga e descarga	un	1	321,67	305,53	
2.9	Ligação provisória de água	cl	1	315,23	299,47	
2.10	Ligação provisória de esgoto	cl	1	584,39	555,13	
2.11	Ligação provisória de energia	un	1	1.259,00	1.196,05	
2.12	Elaboração de Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA	un	1	1.582,84	1.503,70	
2.13	Elaboração de Programa de Corte Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	un	1	1.582,84	1.503,70	
2.14	Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PRGCV	un	1	1.800,52	1.710,49	
2.15	IMPRETA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2016	m²	450	1.255,50	1.192,73	
2.16	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M AF_05/2016	UN	1	798,62	758,69	
2.17	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF_05/2016	UN	2	251,96	239,36	
2.18	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF_05/2016	UN	2	214,30	203,59	
2.19	corte do terreno com escavação manual	m²	3,4	236,26	224,45	
2.20	Remoção de alvenaria	m²	15	34,20	32,46	
2.21	Remoção de pavimento em bloco de concreto	m²	174,24	2.390,93	2.242,30	
2.22	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	77,44	219,67	208,92	

Cronograma Físico Financeiro									
MÊS 01 Etapa 01		MÊS 02 Etapa 02		MÊS 03 Etapa 03		MÊS 04 Etapa 04		MÊS 05 Etapa 05	
% do Serviço	Total (R\$)	% do Serviço	Total (R\$)	% do Serviço	Total (R\$)	% do Serviço	Total (R\$)	% do Serviço	Total (R\$)
20,00%	1.890,02	20,00%	1.890,02	20,00%	1.890,02	20,00%	1.890,02	20,00%	1.890,04
20,00%	2.718,67	20,00%	2.718,67	20,00%	2.719,67	20,00%	2.719,67	20,00%	2.718,69
100%	9.783,62								
100%	6.240,99								
100%	15.806,56								
100%	2.195,43								
100%	3.724,13								
100%	9.300,01								
100%	317,61								
100%	305,53								
100%	299,47								
100%	555,13								
100%	1.196,05								
100%	1.503,70								
100%	1.503,70								
100%	1.710,49								
100%	1.182,73								
100%	758,69								
100%	239,36								
100%	203,59								
100%	224,45								
100%	32,46								
100%	2.242,30								
100%	208,92								

21 C

2.23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	1161,986	1.219,74	1.153,75
2.24	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABULAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	60	2.151,00	2.043,45
2.25	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	92	5.409,80	5.139,12
2.26	Retirada de entulho em caçambas estacionárias de 4m³ (locação)	un	5	987,25	918,89
2.27	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	20	424,40	403,18
3	FUNDÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			50.032,89	47.531,25
3.1	ESTACA			8.819,35	8.188,38
3.1.1	estaca escavada mecanicamente de concreto fix 20mpa, diâmetro de 25 cm	m	112	5.587,68	5.308,30
3.1.2	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	26	632,24	600,63
3.1.3	DIÁMETROS DE ARMADURA CIRCUNFERENCIAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR DIÂMETRO = 100,1MM AF_11/2018	KG	296,5	2.041,74	1.939,65
3.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR DIÂMETRO = 5,0 MM AF_11/2018	KG	28,8	357,69	339,81
3.2	BLOCO DE CONCRETO			11.728,15	11.141,74
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM PREVISÃO DE FORMA AF_09/2017	m³	19,44	1.554,22	1.476,51
3.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2016	m²	17,98	92,77	88,13
3.2.3	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2017	m²	11,48	4.779,39	4.540,42
3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	m²	32,99	2.381,75	2.243,66
3.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_09/2017	m²	17,98	388,41	349,99
3.2.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM, MONTAGEM AF_09/2017	KG	11,27	146,39	139,07
3.2.7	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM, MONTAGEM AF_09/2017	KG	132,36	1.515,52	1.439,74
3.2.8	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM, MONTAGEM AF_09/2017	KG	56,18	573,59	544,91
3.2.9	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUEITE AF_10/2017	m²	7,98	336,11	319,30
3.3	VIGAS BALDRAMES E VIGAS SUPERIORES			10.983,87	10.434,68
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA AF_09/2017	m³	3,53	370,61	352,08
3.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2016	m²	8,53	44,07	41,81
3.3.3	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2017	m²	1,97	821,58	780,50
3.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m²	22,66	1.389,25	1.329,29
3.3.5	lastro de brita 2, esp. 5cm, aplicado sob a viga baldrame	m²	0,43	65,43	62,16
3.3.6	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUEITE AF_10/2017	m²	1,56	85,70	82,42
3.3.7	Forma em placa de isopor (eps) 20 mm	m²	0,5	5,97	5,67
3.3.8	Furo em concreto diam. até 10mm e profundidade de 12cm	un	20	243,20	231,04
3.3.9	Aplicação de adesivo estrutural a base de resina epoxi para ancoragem de armadura	kg	0,2	9,59	9,11
3.3.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLÁSTICA, UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	48,42	2.944,42	2.797,20
3.3.11	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	68,91	903,41	868,24

100%	1.159,75								
100%	2.043,45								
100%	5.139,12								
20%	183,77	20%	183,77	20%	183,77	20%	183,81		
20%	80,63	20%	80,63	20%	80,63	20%	80,63	20%	80,96
100%	5.308,30								
100%	600,63								
100%	1.939,65								
100%	339,81								
100%	1.476,51								
100%	88,13								
100%	4.540,42								
100%	2.243,66								
100%	349,99								
100%	139,07								
100%	1.439,74								
100%	544,91								
100%	319,30								
100%	352,08								
100%	41,81								
100%	780,50								
100%	1.329,29								
100%	62,16								
100%	82,42								
100%	5,67								
100%	231,04								
100%	9,11								
100%	2.797,20								
20%	171,64	80%	686,6						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CNPJ: 06.576.883/0001-33 INSC. EST: 647.651.987.117

[illegible]

FMA KERBAUY RESENDE EPP
Fabricio Manoel Kerbay Resende
RG: 35.162.652 - 9
CNPJ: 04.576.883/0001-33
Sócio Proprietário

Eng. Civil Carlos Eduardo Venditte de Assis
CREA 50629/6768-SP