



OBRA: REFORMA TREVO DO LAGARTO

LOCAL: TREVO DO LAGARTO

ENDEREÇO: RODOVIA BR 163/364/070

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI JUNHO - COM DESONERAÇÃO / 2022 - BDI - 28,24%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	R\$ 19,99	R\$ 25,64	R\$ 21.589,20	R\$ 27.685,99
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 22,23	R\$ 28,51	R\$ 5.335,20	R\$ 6.841,86
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 81,02	R\$ 103,90	R\$ 9.722,40	R\$ 12.468,00
						TOTAL DO ITEM		R\$ 36.646,80	R\$ 46.995,85
2.0			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00	R\$ 225,00	R\$ 288,54	R\$ 1.350,00	R\$ 1.731,24
2.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	14318,44	R\$ 1,53	R\$ 1,96	R\$ 21.907,21	R\$ 28.093,81
2.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	715,92	R\$ 7,84	R\$ 10,05	R\$ 5.612,82	R\$ 7.197,89
2.4	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 647,43	R\$ 830,26	R\$ 12.948,60	R\$ 16.605,28
2.5	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 63,31	R\$ 81,19	R\$ 126,62	R\$ 162,37
2.6	CP-LO-01	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	R\$ 975,78	R\$ 1.251,34	R\$ 2.927,34	R\$ 3.754,02
2.7	CP-LO-02	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.523,38	R\$ 1.953,58	R\$ 1.523,38	R\$ 1.953,58
						TOTAL DO ITEM		R\$ 46.395,97	R\$ 59.498,19
3.0			PISOS E CALÇADAS						
3.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	200,00	R\$ 16,02	R\$ 20,54	R\$ 3.204,00	R\$ 4.108,80
3.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	4.332,38	R\$ 103,19	R\$ 132,33	R\$ 447.058,29	R\$ 573.307,55
3.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	560,07	R\$ 89,64	R\$ 114,95	R\$ 50.204,67	R\$ 64.382,47
3.4	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	200,00	R\$ 182,51	R\$ 234,05	R\$ 36.502,00	R\$ 46.810,16
3.5	CP-PI-01	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	4.332,38	R\$ 11,00	R\$ 14,11	R\$ 47.656,18	R\$ 61.114,28
3.6	CP-PI-02	PRÓPRIA	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	R\$ 6,09	R\$ 7,81	R\$ 3.045,00	R\$ 3.904,90
3.7	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300,00	R\$ 32,46	R\$ 41,63	R\$ 9.738,00	R\$ 12.488,01

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
3.8	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	150,00	R\$ 35,29	R\$ 45,26	R\$ 5.293,50	R\$ 6.788,38
TOTAL DO ITEM								R\$ 602.701,64	R\$ 772.904,55
4.0			PINTURAS EM GERAL						
4.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	4.332,38	R\$ 17,31	R\$ 22,20	R\$ 74.993,49	R\$ 96.171,66
4.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	100,00	R\$ 7,28	R\$ 9,34	R\$ 728,00	R\$ 933,58
4.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	M2	200,00	R\$ 36,22	R\$ 46,45	R\$ 7.244,00	R\$ 9.289,70
TOTAL DO ITEM								R\$ 82.965,49	R\$ 106.394,94
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	101534	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.504,53	R\$ 1.929,41	R\$ 1.504,53	R\$ 1.929,40
5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	R\$ 14,49	R\$ 18,58	R\$ 2.898,00	R\$ 3.716,39
5.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$ 6,59	R\$ 8,45	R\$ 6.590,00	R\$ 8.451,01
5.5	12267	SINAPI	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	20,00	R\$ 315,30	R\$ 404,34	R\$ 6.306,00	R\$ 8.086,81
TOTAL DO ITEM								R\$ 17.298,53	R\$ 22.183,61
6.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
6.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 160,17	R\$ 205,40	R\$ 160,17	R\$ 205,40
6.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00	R\$ 36,50	R\$ 46,81	R\$ 7.300,00	R\$ 9.361,52
6.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 31,55	R\$ 40,46	R\$ 126,20	R\$ 161,83
6.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 47,44	R\$ 60,84	R\$ 189,76	R\$ 243,34
TOTAL DO ITEM								R\$ 7.776,13	R\$ 9.972,09
7.0			PAISAGISMO						
7.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	471,30	R\$ 143,57	R\$ 184,11	R\$ 67.664,54	R\$ 86.773,00
7.2	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	9.000,00	R\$ 19,23	R\$ 24,66	R\$ 173.070,00	R\$ 221.944,96
7.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	150,00	R\$ 79,29	R\$ 101,68	R\$ 11.893,50	R\$ 15.252,22
7.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 55,51	R\$ 71,19	R\$ 1.110,20	R\$ 1.423,72
7.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 331,88	R\$ 425,60	R\$ 6.637,60	R\$ 8.512,05
TOTAL DO ITEM								R\$ 260.375,84	R\$ 333.905,95
8.0			DIVERSOS						
8.1	CP-DIV-01	PRÓPRIA	PORTICO VÁRZEA GRANDE	UN	2,00	R\$ 211.906,38	R\$ 271.748,74	R\$ 423.812,76	R\$ 543.497,48

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
8.2	CP-DIV-02	PRÓPRIA	BASE REDE VÁRZEA GRANDENSE	UN	1,00	R\$ 49.073,16	R\$ 62.931,42	R\$ 49.073,16	R\$ 62.931,42
8.3	CP-DIV-03	PRÓPRIA	BASE LAGARTO	UN	1,00	R\$ 18.670,09	R\$ 23.942,52	R\$ 18.670,09	R\$ 23.942,52
8.4	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 678,38	R\$ 869,95	R\$ 678,38	R\$ 869,95
8.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	5.000,00	R\$ 1,48	R\$ 1,90	R\$ 7.400,00	R\$ 9.489,76
TOTAL DO ITEM								R\$ 499.634,39	R\$ 640.731,13
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 1.553.794,79	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 1.992.586,31

ENODES SOARES FERREIRA
ARQUITETO E URBANISTA CAU: A56-503-2