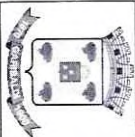




MUNICÍPIO DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO: RUAS DO REURB DO BAIRRO GUARANI
ENDEREÇO: BAIRRO GUARANI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		TOTAL
					MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 74,63	R\$ 2,94	R\$ 77,57	R\$ 7.463,00	R\$ 294,00	R\$ 7.757,00
2	SERVIÇOS INICIAIS									
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002 PLACA DE OBRA (2,40M x 1,20M), COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO	M2	2,88	R\$ 65,56	R\$ 380,29	R\$ 445,85	R\$ 621,23	R\$ 4.077,29	R\$ 4.698,52
2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003 MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 432,42	R\$ 2.982,05	R\$ 3.414,47	R\$ 432,42	R\$ 2.982,05	R\$ 3.414,47
3	TERRAPLENAGEM									
3.1	SINAPI	101235 ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA, HIDRÁULICA, (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H, AF 05/2020	M3	29,82	R\$ 2,44	R\$ 21,66	R\$ 24,10	R\$ 72,27	R\$ 641,57	R\$ 713,84
3.2	SINAPI	100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	32,58	R\$ 1,83	R\$ 9,36	R\$ 11,19	R\$ 59,82	R\$ 304,95	R\$ 364,57
3.3	SINAPI	85975 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	65,16	R\$ 0,35	R\$ 2,82	R\$ 3,17	R\$ 22,81	R\$ 183,75	R\$ 206,56
3.4	SICRO	1509177 ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	18,65	R\$ 19,83	R\$ 176,48	R\$ 198,31	R\$ 369,83	R\$ 3.328,65	R\$ 3.698,48
4	DRENAGEM									
4.1	SINAPI	90100 ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2021	M3	54,93	R\$ 6,76	R\$ 11,02	R\$ 17,78	R\$ 371,33	R\$ 605,33	R\$ 976,66
4.2	SICRO	5502972 ESCAVACÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	6,10	R\$ 237,57	R\$ 9,09	R\$ 246,66	R\$ 1.449,18	R\$ 55,45	R\$ 1.504,63
4.3	SINAPI	102360 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVACÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF 03/2021	M3	6,10	R\$ 9,76	R\$ 24,58	R\$ 34,34	R\$ 59,54	R\$ 149,93	R\$ 209,47
4.4	SINAPI	100978 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	8,54	R\$ 1,32	R\$ 7,75	R\$ 9,07	R\$ 11,27	R\$ 66,19	R\$ 77,46
4.5	SINAPI	833519 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	12,20	R\$ 0,37	R\$ 3,06	R\$ 3,43	R\$ 4,51	R\$ 37,34	R\$ 41,85
4.6	SINAPI	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF 09/2020	M3	2,52	R\$ 90,02	R\$ 190,89	R\$ 280,91	R\$ 226,86	R\$ 481,04	R\$ 707,89
4.7	SINAPI	100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	2,77	R\$ 1,83	R\$ 9,36	R\$ 11,19	R\$ 5,07	R\$ 25,93	R\$ 31,00
4.8	SINAPI	95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	69,23	R\$ 0,35	R\$ 2,82	R\$ 3,17	R\$ 24,23	R\$ 195,23	R\$ 219,46
4.9	SINAPI	7769 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	61,40	R\$ -	R\$ 146,27	R\$ 146,27	R\$ -	R\$ 8.990,98	R\$ 8.990,98
4.10	SINAPI	92820 ASSESTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 03/2024	M	61,40	R\$ 15,46	R\$ 19,83	R\$ 35,29	R\$ 949,24	R\$ 1.217,57	R\$ 2.166,81
4.11	SINAPI	101013 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDALTO (MUNICÍPIO), MOMENTO MÁXIMO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDALTO (MUNICÍPIO), AF 07/2020	T	6,02	R\$ 13,28	R\$ 44,39	R\$ 57,67	R\$ 79,95	R\$ 267,22	R\$ 347,17
4.12	SINAPI	100952 CARCA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKM), AF 07/2020	TKM	150,43	R\$ 0,45	R\$ 3,17	R\$ 3,62	R\$ 67,69	R\$ 476,87	R\$ 544,56
4.13	SINAPI	83379 REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	50,59	R\$ 12,22	R\$ 13,17	R\$ 25,39	R\$ 618,21	R\$ 666,27	R\$ 1.284,48
4.14	SINAPI	979477/A CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPA EM PEÇA PRÉ-MOLDADA, COM REQUADRO EM CANTONEIRA METÁLICA (2") PARA FIXAÇÃO DA GRELHA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UND	6,00	R\$ 700,52	R\$ 1.606,24	R\$ 2.306,76	R\$ 4.203,12	R\$ 9.637,44	R\$ 13.840,56
4.15	SINAPI	103037/A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA COM CHAPA 3/8" X 1/2" CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UND	6,00	R\$ 168,92	R\$ 489,87	R\$ 658,79	R\$ 1.013,52	R\$ 2.939,22	R\$ 3.952,74



MUNICÍPIO DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO: RUAS DO REURB DO BAIRRO GUARANI
ENDEREÇO: BAIRRO GUARANI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			
					MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL	
5 PAVIMENTAÇÃO											
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	343,14	R\$ 1,22	R\$ 2,18	R\$ 3,40	R\$ 1.092,92	R\$ 60.848,77	R\$ 61.941,69
5.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 101167	M	343,14	R\$ -	R\$ 127,05	R\$ 127,05	R\$ -	R\$ 43.595,94	R\$ 43.595,94
5.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	46,12	R\$ 1,83	R\$ 9,36	R\$ 11,19	R\$ 84,40	R\$ 431,08	R\$ 516,08
5.4	SINAPI	56875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.152,95	R\$ 0,35	R\$ 2,82	R\$ 3,17	R\$ 403,53	R\$ 3.251,32	R\$ 3.654,85
5.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE BASALTO	M	207,07	R\$ -	R\$ 55,58	R\$ 55,58	R\$ -	R\$ 11.508,95	R\$ 11.508,95
5.6	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNICK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF 07/2020	TKKM	414,14	R\$ 0,45	R\$ 3,17	R\$ 3,62	R\$ 186,36	R\$ 1.312,83	R\$ 1.499,19
6 SINALIZAÇÃO											
6.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	8,88	R\$ 15,06	R\$ 17,67	R\$ 32,73	R\$ 1.057,12	R\$ 8.362,97	R\$ 9.420,09
6.2	SICRO	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	5,12	R\$ 61,82	R\$ 556,35	R\$ 618,17	R\$ 316,52	R\$ 2.848,51	R\$ 3.165,03
6.3	SICRO	5213863	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTENCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	11,00	R\$ 53,88	R\$ 484,89	R\$ 538,77	R\$ 592,68	R\$ 5.333,79	R\$ 5.926,47
6.4	SINAPI	102489 / A	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA BRANCA OU AMARELA	M	11,00	R\$ 1,29	R\$ 2,16	R\$ 3,45	R\$ 14,19	R\$ 23,76	R\$ 37,95
7 SERVIÇOS FINAIS											
7.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 432,42	R\$ 2.982,05	R\$ 3.414,47	R\$ 432,42	R\$ 2.982,05	R\$ 3.414,47
TOTAL									R\$ 20.274,93	R\$ 106.826,01	R\$ 127.100,94

TODOS OS SERVIÇOS QUE ENVOLVAM TRANSPORTE DE MATERIAL DEVERÃO SER AFERIDOS COM AS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT) REAIS ATÉ A OBRA. PORTANTO, CASO A DMT DA EMPRESA CONTRATADA SEJA MENOR QUE 25KM, SERÁ FEITA A SUPRESSÃO DO QUANTITATIVO.

TODOS OS SERVIÇOS QUE ENVOLVAM TRANSPORTE DE MATERIAL DEVERÃO SER AFERIDOS COM AS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT) REAIS ATÉ A OBRA, PORTANTO, CASO A DMT DA EMPRESA CONTRATADA SEJA MENOR QUE 25KM, SERÁ FEITA A SUPRESSÃO DO QUANTITATIVO.

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: JUNHO / 2024.

BDI = 24,23%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,88% (HORA) E 69,79% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO "A" APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO ADAPTADAS. AS COMPOSIÇÕES COM "I" E "D" SÃO COMPOSIÇÕES DESATIVADAS. A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTES ORÇAMENTO.

TABELA SICRO - RIO GRANDE DO SUL, REFERÊNCIA: JANEIRO / 2024 REAJUSTADA PARA O MÊS DE JUNHO / 2024, CONFORME INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 01/2023 (BOLETIM ADMINISTRATIVO DO DMT Nº 18, DE 25 DE JANEIRO / 2023).

GARIBALDI, 22 DE JULHO DE 2024.

LUIZ ANTÔNIO POSSEBON
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

Carina Panno Bracher
CARINA PANNON BRANCHER
ENGENHEIRA CIVIL
CREPARS RS 236445
ART Nº 13261129