

PREFEITURA DE Garibaldi CONSTRUIR, ACOLHER E CELEBRAR MUNICÍPIO DE GARIBALDI SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E CULTURA OBJETO: Reforma da Praça da Matriz ENDEREÇO: Rua Júlio de Castilhos, esq. Travessa 31 de Outubro - Centro, Garibaldi - RS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 76,29	R\$ 2,96	R\$ 79,25	R\$ 7.629,00	R\$ 296,00	R\$ 7.925,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
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\$ 67,81	R\$ 372,81	R\$ 440,62	R\$ 195,29	R\$ 1.073,70	R\$ 1.268,99	
2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	256,54	R\$ 31,93	R\$ 62,96	R\$ 94,89	R\$ 8.191,32	R\$ 16.151,76	R\$ 24.343,08	
2.3	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ -	R\$ 1.195,46	R\$ 1.195,46	R\$ -	R\$ 3.586,38	R\$ 3.586,38	
2.4	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	847,45	R\$ 14,99	R\$ 4,90	R\$ 19,89	R\$ 12.703,28	R\$ 4.152,50	R\$ 16.855,78	
2.5	SINAPI	97635 / A	REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO COM REAPROVEITAMENTO	M2	145,40	R\$ 16,88	R\$ 29,78	R\$ 46,66	R\$ 2.454,35	R\$ 4.330,01	R\$ 6.784,36	
2.6	SINAPI	100619 / A	RETIRADA DE POSTES METÁLICOS H=2,5M	UND	9,00	R\$ 121,46	R\$ 32,28	R\$ 153,74	R\$ 1.093,14	R\$ 290,52	R\$ 1.383,66	
2.7	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	12,00	R\$ 142,65	R\$ 133,40	R\$ 276,05	R\$ 1.711,80	R\$ 1.600,80	R\$ 3.312,60	
2.8	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	7,00	R\$ 187,99	R\$ 175,83	R\$ 363,82	R\$ 1.315,93	R\$ 1.230,81	R\$ 2.546,74	
2.9	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	R\$ 136,16	R\$ 46,23	R\$ 182,39	R\$ 680,80	R\$ 231,15	R\$ 911,95	
2.10	SINAPI	100622 / A	REALOCAÇÃO DE POSTES RGE	UND	2,00	R\$ 114,97	R\$ 89,94	R\$ 204,91	R\$ 229,94	R\$ 179,88	R\$ 409,82	
2.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	RETIRADA DE POSTES METÁLICOS H=9M	UND	3,00	R\$ 114,97	R\$ 89,94	R\$ 204,91	R\$ 344,91	R\$ 269,82	R\$ 614,73	
2.12	SINAPI	COMPOSIÇÃO 007	REMOÇÃO MANUAL DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO	M	65,35	R\$ 15,00	R\$ 4,21	R\$ 19,21	R\$ 980,25	R\$ 275,12	R\$ 1.255,37	
2.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	677,96	R\$ 0,14	R\$ 1,09	R\$ 1,23	R\$ 94,91	R\$ 738,98	R\$ 833,89	
2.14	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 96,62	R\$ 488,96	R\$ 585,58	R\$ 96,62	R\$ 488,96	R\$ 585,58	
2.15	SINAPI	103307 / A	REMOÇÃO DE LIXEIRA EXISTENTE	UND	1,00	R\$ 84,87	R\$ 24,96	R\$ 109,83	R\$ 84,87	R\$ 24,96	R\$ 109,83	
2.16	SINAPI	COMPOSIÇÃO 011	RETIRADA DE MONUMENTOS EXISTENTES	UND	3,00	R\$ 109,22	R\$ 33,44	R\$ 142,66	R\$ 327,66	R\$ 100,32	R\$ 427,98	
3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	18,91	R\$ 24,49	R\$ 84,89	R\$ 109,38	R\$ 463,11	R\$ 1.605,27	R\$ 2.068,38	
3.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	39,11	R\$ 66,35	R\$ 145,46	R\$ 211,81	R\$ 2.594,95	R\$ 5.688,94	R\$ 8.283,89	
3.3	SINAPI	101090 / A	PISO EM PEDRA BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	772,85	R\$ 27,18	R\$ 235,60	R\$ 262,78	R\$ 21.006,06	R\$ 182.083,46	R\$ 203.089,52	
3.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 014	REASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	133,06	R\$ 27,18	R\$ 73,27	R\$ 100,45	R\$ 3.616,57	R\$ 9.749,31	R\$ 13.365,88	
3.5	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	22,69	R\$ 85,78	R\$ 142,77	R\$ 228,55	R\$ 1.946,35	R\$ 3.239,45	R\$ 5.185,80	
3.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 008	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO DE PEDRA BASALTO	M	62,08	R\$ 20,94	R\$ 7,47	R\$ 28,41	R\$ 1.299,96	R\$ 463,73	R\$ 1.763,69	
3.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 013	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA BASALTO	M	28,56	R\$ 20,96	R\$ 42,87	R\$ 63,83	R\$ 598,62	R\$ 1.224,36	R\$ 1.822,98	
4	FONTE DE ÁGUA											
4.1	COTAÇÃO	2	Chafariz 2 Pratos Marmore Branco 200cm - FMP229	UND	1,00	R\$ -	R\$ 37.510,72	R\$ 37.510,72	R\$ -	R\$ 37.510,72	R\$ 37.510,72	
4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 012	INSTALAÇÃO DA FONTE	UND	1,00	R\$ 390,22	R\$ 107,74	R\$ 497,96	R\$ 390,22	R\$ 107,74	R\$ 497,96	
4.3	SINAPI	102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 136,30	R\$ 1.062,52	R\$ 1.198,82	R\$ 136,30	R\$ 1.062,52	R\$ 1.198,82	
4.4	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7,07	R\$ 25,50	R\$ 89,64	R\$ 115,14	R\$ 180,29	R\$ 633,75	R\$ 814,04	
4.5	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,71	R\$ 74,99	R\$ 92,93	R\$ 167,92	R\$ 353,20	R\$ 437,70	R\$ 790,90	
4.6	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,42	R\$ 6,29	R\$ 3,70	R\$ 9,99	R\$ 59,25	R\$ 34,86	R\$ 94,11	
4.7	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	4,71	R\$ 23,78	R\$ 25,00	R\$ 48,78	R\$ 112,00	R\$ 117,75	R\$ 229,75	
4.8	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,78	R\$ 16,29	R\$ 206,47	R\$ 222,76	R\$ 191,90	R\$ 2.432,21	R\$ 2.624,11	
4.9	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,42	R\$ 15,54	R\$ 196,27	R\$ 211,81	R\$ 146,39	R\$ 1.848,86	R\$ 1.995,25	

 MUNICÍPIO DE GARIBALDI SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E CULTURA OBJETO: Reforma da Praça da Matriz ENDEREÇO: Rua Júlio de Castilhos, esq. Travessa 31 de Outubro - Centro, Garibaldi - RS												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL	
4.10	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	11,78	R\$ 16,89	R\$ 157,63	R\$ 174,52	R\$ 198,96	R\$ 1.856,89	R\$ 2.055,85	
4.11	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	4,71	R\$ 1,65	R\$ 3,45	R\$ 5,10	R\$ 7,77	R\$ 16,25	R\$ 24,02	
4.12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,71	R\$ 5,34	R\$ 11,50	R\$ 16,84	R\$ 25,15	R\$ 54,17	R\$ 79,32	
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 947,39	R\$ 1.244,92	R\$ 2.192,31	
5.1	ÁGUA FRIA								R\$ 156,75	R\$ 148,92	R\$ 305,67	
5.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	R\$ 19,39	R\$ 11,23	R\$ 30,62	R\$ 106,65	R\$ 61,76	R\$ 168,41	
5.1.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 7,77	R\$ 4,37	R\$ 12,14	R\$ 38,85	R\$ 21,85	R\$ 60,70	
5.1.3	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,22	R\$ 14,44	R\$ 21,66	R\$ 7,22	R\$ 14,44	R\$ 21,66	
5.1.4	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 4,03	R\$ 50,87	R\$ 54,90	R\$ 4,03	R\$ 50,87	R\$ 54,90	
5.2	DRENO DA FONTE								R\$ 790,64	R\$ 1.096,00	R\$ 1.886,64	
5.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,70	R\$ 81,13	R\$ 27,85	R\$ 108,98	R\$ 219,05	R\$ 75,20	R\$ 294,25	
5.2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,70	R\$ 18,32	R\$ 9,23	R\$ 27,55	R\$ 49,46	R\$ 24,93	R\$ 74,39	
5.2.3	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,42	R\$ 13,82	R\$ 22,24	R\$ 16,84	R\$ 27,64	R\$ 44,48	
5.2.4	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 163,80	R\$ 194,48	R\$ 358,28	R\$ 163,80	R\$ 194,48	R\$ 358,28	
5.2.5	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,80	R\$ 13,65	R\$ 26,35	R\$ 40,00	R\$ 242,97	R\$ 469,03	R\$ 712,00	
5.2.6	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 9,80	R\$ 21,85	R\$ 31,65	R\$ 78,40	R\$ 174,80	R\$ 253,20	
5.2.7	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 9,94	R\$ 17,12	R\$ 14,36	R\$ 19,88	R\$ 34,24	
5.2.8	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 5,76	R\$ 110,04	R\$ 115,80	R\$ 5,76	R\$ 110,04	R\$ 115,80	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 13.468,43	R\$ 30.883,66	R\$ 44.352,09	
6.1	ENTRADA DE ENERGIA								R\$ 1.286,18	R\$ 2.558,87	R\$ 3.845,05	
6.1.1	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 28,88	R\$ 84,92	R\$ 113,80	R\$ 28,88	R\$ 84,92	R\$ 113,80	
6.1.2	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100,00	R\$ 0,07	R\$ 11,77	R\$ 11,84	R\$ 7,00	R\$ 1.177,00	R\$ 1.184,00	
6.1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 010	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II) CPFL	UND	1,00	R\$ 1.250,30	R\$ 1.296,95	R\$ 2.547,25	R\$ 1.250,30	R\$ 1.296,95	R\$ 2.547,25	
6.2	ILUMINAÇÃO E CIRCUITO DE FORÇA								R\$ 12.182,25	R\$ 28.324,79	R\$ 40.507,04	
6.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,62	R\$ 81,13	R\$ 27,85	R\$ 108,98	R\$ 5.891,66	R\$ 2.022,47	R\$ 7.914,13	
6.2.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	259,35	R\$ 3,41	R\$ 10,19	R\$ 13,60	R\$ 884,38	R\$ 2.642,78	R\$ 3.527,16	
6.2.3	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	38,00	R\$ 26,05	R\$ 136,57	R\$ 162,62	R\$ 989,90	R\$ 5.189,66	R\$ 6.179,56	
6.2.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	72,62	R\$ 24,60	R\$ 10,48	R\$ 35,08	R\$ 1.786,45	R\$ 761,06	R\$ 2.547,51	
6.2.5	SINAPI	101876 / A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 17,60	R\$ 194,03	R\$ 211,63	R\$ 17,60	R\$ 194,03	R\$ 211,63	
6.2.6	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 28,88	R\$ 84,92	R\$ 113,80	R\$ 28,88	R\$ 84,92	R\$ 113,80	
6.2.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1,78	R\$ 11,63	R\$ 13,41	R\$ 1,78	R\$ 11,63	R\$ 13,41	
6.2.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 2,41	R\$ 11,81	R\$ 14,22	R\$ 7,23	R\$ 35,43	R\$ 42,66	
6.2.9	SINAPI	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 7,25	R\$ 291,20	R\$ 298,45	R\$ 7,25	R\$ 291,20	R\$ 298,45	
6.2.10	SINAPI-I	39445		UN	1,00	R\$ -	R\$ 149,73	R\$ 149,73	R\$ -	R\$ 149,73	R\$ 149,73	
6.2.11	SINAPI	91927 / A	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	426,33	R\$ 1,17	R\$ 8,47	R\$ 9,64	R\$ 498,81	R\$ 3.611,01	R\$ 4.109,82	
6.2.12	SINAPI	COMPOSIÇÃO 009	ESPERA E INSTALAÇÃO DOS POSTES METÁLICOS	UND	29,00	R\$ 21,06	R\$ 198,93	R\$ 219,99	R\$ 610,74	R\$ 5.768,97	R\$ 6.379,71	
6.2.13	SINAPI	91925 / A	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150,70	R\$ 1,17	R\$ 8,47	R\$ 9,64	R\$ 176,32	R\$ 1.276,43	R\$ 1.452,75	



MUNICÍPIO DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E CULTURA
OBJETO: Reforma da Praça da Matriz
ENDEREÇO: Rua Júlio de Castilhos, esq. Travessa 31 de Outubro - Centro, Garibaldi - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL	
6.2.14	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	29,00	R\$ 7,52	R\$ 52,49	R\$ 60,01	R\$ 218,08	R\$ 1.522,21	R\$ 1.740,29	
6.2.15	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	29,00	R\$ 9,50	R\$ 13,77	R\$ 23,27	R\$ 275,50	R\$ 399,33	R\$ 674,83	
6.2.16	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	29,00	R\$ 12,63	R\$ 120,75	R\$ 133,38	R\$ 366,27	R\$ 3.501,75	R\$ 3.868,02	
6.2.17	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	R\$ 0,84	R\$ 46,08	R\$ 46,92	R\$ 2,52	R\$ 138,24	R\$ 140,76	
6.2.18	SINAPI	101666 / A	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 29,92	R\$ 51,71	R\$ 81,63	R\$ 418,88	R\$ 723,94	R\$ 1.142,82	
7	PAISAGISMO								R\$ 7.353,01	R\$ 115.370,32	R\$ 122.723,33	
7.1	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	38,00	R\$ 18,83	R\$ 58,72	R\$ 77,55	R\$ 715,54	R\$ 2.231,36	R\$ 2.946,90	
7.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	1.873,00	R\$ 2,61	R\$ 44,74	R\$ 47,35	R\$ 4.888,53	R\$ 83.798,02	R\$ 88.686,55	
7.3	SINAPI-I	7253		M3	8,36	R\$ -	R\$ 210,83	R\$ 210,83	R\$ -	R\$ 1.762,54	R\$ 1.762,54	
7.4	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 21,59	R\$ 7,19	R\$ 28,78	R\$ 345,44	R\$ 115,04	R\$ 460,48	
7.5	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	123,61	R\$ 4,05	R\$ 24,16	R\$ 28,21	R\$ 500,62	R\$ 2.986,42	R\$ 3.487,04	
7.6	SINAPI	98509 / A	PLANTIO DE MUDAS DE FLORES (ÉRICA BRANCA)	UND	342,00	R\$ 2,64	R\$ 71,57	R\$ 74,21	R\$ 902,88	R\$ 24.476,94	R\$ 25.379,82	
8	COMPLEMENTAÇÃO								R\$ -	R\$ 1.250,82	R\$ 1.250,82	
8.1	COTAÇÃO	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADOS, DE 1,00 METRO DE ALTURA X 1,00 METRO DE COMPRIMENTO, NA COR PRETA, COM PINTURA EM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA, DILUENTE EPÓXI, COMPOSTO POR: TUBO METÁLICO QUADRADO - 50MM X 50MM X 2,25MM; TUBO METÁLICO REDONDO - 20MM X 1,50MM; TUBO METÁLICO QUADRADO - 20MM X 20MM X 2,25MM; CHAPA METÁLICA (CHUMBADOR) - 100MM X 100MM X 4,25MM; PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	MTR	3,00	R\$ -	R\$ 416,94	R\$ 416,94	R\$ -	R\$ 1.250,82	R\$ 1.250,82	
9	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 1.429,77	R\$ 479,17	R\$ 1.908,94	
9.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	772,85	R\$ 1,85	R\$ 0,62	R\$ 2,47	R\$ 1.429,77	R\$ 479,17	R\$ 1.908,94	
TOTAL									R\$ 94.659,72	R\$ 434.418,50	R\$ 529.078,22	

OBSERVAÇÕES:
TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: ABRIL / 2024.
BDI = 22,99%.
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 " / D " SÃO COMPOSIÇÕES **DESATIVADAS**; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTES ORÇAMENTOS.

GARIBALDI, 19 DE JUNHO DE 2024.

Sérgio Chesini

PREFEITO

Michel Lima Levien

ENGENHEIRO CIVIL

CREA / RS 202818