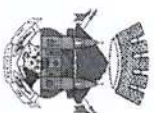


PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHARRS

Outra: Drenagem Pluvial, Terraplanagem, Pavimentação asfáltica em CBUQ, Passeio em bloco de concreto e Sinalização viária
 Contratante: Prefeitura Municipal de Glorinharrs
 Localização: Av. Pompílio Gomes Sobrinho (ERS/030)

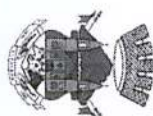


ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	VALOR UNIT. M.O.	VALOR UNIT. MATERIAL	VALOR UNIT. TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR M.O. COM BDI	VALOR MAT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	CDR. SIAPI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	Serviços topográficos para pavimentação	m²	1.848,93	0,04	0,31	0,35	647,13	0,42	88,45	685,51	773,96	78472
1.2	Ensaios tecnológicos (base e revestimento asfáltico)	vb.	2,00	360,00	2.640,00	3.000,00	6.000,00	3.588,00	861,12	6.314,88	7.176,00	74022
1.3	mobilização	vb.	1,00	240,00	960,00	1.200,00	1.200,00	1.435,20	287,04	1.148,16	1.435,20	Composição
1.2 Administração local												
1.2.1	Engenheiro civil de obra	h	32,00	10,56	77,44	88,00	2.816,00	105,25	404,15	2.963,78	3.367,93	90778
1.2.2	Encarregado de obras	h	160,00	3,96	29,04	33,00	5.280,00	39,47	757,79	5.557,09	6.314,88	90776
1.2.3	Sinalização provisória de obra	m	880,00	0,29	2,11	2,40	2.064,00	2,87	299,28	2.170,26	2.468,54	Composição
TOTAL DO ITEM 1												
							2.409,79		2.409,79	17.691,52	20.101,31	
2 TERRAPLANAGEM												
2.1	Escavação mecânica em vala mat 1º cat	m³	34,20	1,18	8,62	9,80	335,16	11,72	48,27	352,59	400,86	72915
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	m²	188,36	9,00	66,00	75,00	14.127,00	89,70	2.027,51	14.868,36	16.895,89	96396
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, DMT>30km (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	7.534,40	0,09	0,67	0,76	5.726,14	0,91	811,00	6.037,47	6.848,47	93590
TOTAL DO ITEM 2												
							2.838,51		2.838,51	20.905,85	23.744,36	
3 MICRODRENAÇÃO												
3.1	Escavação mecânica em vala mat 1º cat	m³	37,80	1,18	8,62	9,80	370,44	11,72	53,35	389,70	443,05	72915
3.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante de 6 m³	m³	37,80	0,43	3,17	3,60	136,08	4,31	19,44	143,31	162,75	72898
3.3	Transporte do material escavado DMT 5 km	m³	37,80	0,67	4,93	5,60	211,68	6,70	30,29	222,86	253,17	95878
3.7	Execução de Sub-Base de Macadame (e=21,0 cm), exclusive transporte, peso espec.: 1,77/m³	m²	7,04	8,40	61,60	70,00	492,80	83,72	70,73	518,66	599,39	96400
3.8	Transporte de Macadame para DMT 44,40 km	tkkm	531,38	0,08	0,62	0,70	371,97	0,84	50,84	394,03	444,87	97919
3.9	Execução de Base de Brita Graduada(e=18,0 cm), exclusive transporte, peso espec.: 2,20/m³	m²	1,98	9,60	70,40	80,00	126,40	18,14	18,14	133,03	151,17	96396
3.10	Transporte de Base de Brita Graduada para DMT 44,40 km, peso espec.: 2,20/m³	tkkm	154,33	0,08	0,62	0,70	108,03	0,84	14,77	114,44	129,21	97919
3.11	Camada de brita para assentamento dos tubos, exclusive transporte e= 10,0 cm, peso espec.: 2,20/m³	m²	2,16	15,60	114,40	130,00	280,80	155,48	40,30	295,54	335,84	94112
3.12	Transporte da brita DMT 44,40 km	tkkm	210,99	0,08	0,62	0,70	147,69	0,84	20,19	156,45	176,64	97919
3.13	Fornecimento e assentamento Tubo de Concreto simples Classe PS-1 PB DN 400mm pláguas pluviais	m	16,00	7,80	57,20	65,00	1.040,00	77,74	149,26	1.094,58	1.243,84	95658
3.14	Fornecimento e assentamento Tubo de Concreto Armado Classe PA-2 PB DN 400mm pláguas pluviais	m	11,00	12,00	88,00	100,00	1.000,00	119,60	157,87	1.157,73	1.315,60	92210
3.17	Realceiro de vala pluvial compactado mat. Local	m²	10,24	2,04	14,96	17,00	174,08	20,33	24,98	183,22	208,20	93374
3.18	Poco-de-lobo am alvenaria com tampa de concreto	unid	1,00	108,00	792,00	900,00	900,00	1.076,40	129,17	947,23	1.076,40	83708
3.19	Boca-de-lobo am alvenaria com tampa de concreto	unid	2,00	76,80	563,20	640,00	1.280,00	765,44	183,71	1.347,17	1.530,88	83659
3.20	Tampa para poço de visita para rede D=400mm	unid	3,00	2,28	16,72	19,00	57,00	22,72	8,18	59,99	68,17	6171 MODIFICADO
3.21	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE TAMPA DE FOFO	unid	25,00	11,24	82,42	93,66	2.341,50	112,02	336,08	2.464,36	2.800,44	SMOV 179
3.22	DEMOÇÃO ALV TUOLO ASSENTE COM ARG CIM X AREIA	m²	11,25	18,14	133,04	151,18	1.700,78	180,81	244,07	1.790,05	2.034,12	SMOV 180
3.23	ALVENARIA TUOLO MACIÇO 0,25 ASSENTE ARG CIMXAREIA	m²	26,00	14,91	109,33	124,24	3.230,24	148,59	463,64	3.399,73	3.863,37	SMOV 184
TOTAL DO ITEM 3												
							2.015,01		2.015,01	14.812,10	16.827,11	
4 PAVIMENTAÇÃO												
4.1 PAVIMENTAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO												
4.1.1	Implantação com CM-30, inclusive asfalto e transporte	m²	7.276,00	0,48	3,52	4,00	29.104,00	4,78	4.177,01	30.631,38	34.808,39	96401
4.1.2	Fornecimento e execução de camada de CBUQ (e=5,0 cm), capa (2,55 l/m²)-exclusive transporte	l	927,69	42,00	308,00	350,00	324.691,50	418,60	46.599,72	341.731,31	388.331,03	95995
4.1.3	Transporte de CBUQ para DMT 44,40 km	tkkm	41.189,44	0,08	0,62	0,70	28.832,61	0,84	3.941,01	30.542,79	34.483,80	97919
TOTAL DO ITEM 4.1												
							54.717,74		54.717,74	402.905,48	457.623,22	

PROC Nº 2131/18
 FLN Nº 85
 RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHARRS

Obra: Drenagem Pluvial, Terraplanagem, Pavimentação asfáltica em CBUQ, Passeio em bloco de concreto e Sinalização viária
 Contratante: Prefeitura Municipal de Glorinharrs
 Localização: Av. Pompílio Gomes Sobrinho (ERS/030)



ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. M.O.	VALOR UNIT. MATERIAL	VALOR UNIT. TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR M.O. COM BDI	VALOR MAT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	COD. SINAPI		
4.2 RECAPAMENTO														
4.2.1	Limpeza de pista	m²	4.782,96	0,17	1,23	1,40	6.696,14	1,67	972,47	7.036,12	8.008,59	73806/001		
4.2.2	Execução de conserto localizado esp = 39,0 cm	m²	100,00	9,24	67,76	77,00	7.700,00	92,09	1.105,10	8.104,10	9.209,20	96400 + 96396		
4.2.3	Pintura de ligação com RR-2C, inclusive asfalto e transporte	m²	4.782,96	0,14	1,06	1,20	5.739,55	1,44	800,86	6.063,65	6.864,51	72943		
4.2.4	Fornecimento e execução de camada de CBUQ (e=4,0 cm), capa (2,55 l/m²)-exclusive transporte	t	487,86	42,00	308,00	350,00	170.751,00	418,60	24.506,18	179.112,01	204.218,19	95993		
4.2.5	Transporte de CBUQ para DMT 42,40 km	t/km	20.685,26	0,08	0,62	0,70	14.479,68	0,84	1.978,17	15.338,53	17.317,70	97919		
TOTAL DO ITEM 4.2												29.363,78	216.254,41	245.618,19
5 SINALIZAÇÃO														
5.1	Mobilização de equipe de sinalização	vb	1,00	532,22	3.902,98	4.435,20	4.435,20	5.304,50	636,54	4.667,96	5.304,50	5839		
5.2	Limpeza da superfície para aplicação de sinalização	m²	628,25	0,20	1,50	1,70	1.068,03	2,03	150,28	1.127,08	1.277,36	72947		
5.3	Sinalização horizontal pintura acrílica, faixa branca (l= 12,0 cm)	m²	208,32	2,64	19,36	22,00	4.583,04	28,31	657,76	4.823,56	5.481,32	72947		
5.4	Pintura acrílica em áreas especiais, faixas de segurança, setas, letreiros e zebrações	m²	337,98	2,64	19,36	22,00	7.435,56	28,31	1.067,15	7.825,78	8.892,93	72947		
5.5	Placa de sinalização em chapas de aço com pintura reflexiva	m²	30,00	68,40	501,60	570,00	17.100,00	681,72	2.454,19	17.997,41	20.451,60	34723		
5.6	Suporte para placa de sinalização	m	99,00	4,56	33,44	38,00	3.762,00	45,45	539,92	3.959,43	4.499,35	21013		
5.7	Instalação de placas de sinalização	und	33,00	4,80	35,20	40,00	1.320,00	47,84	189,45	1.578,27	1.578,27	88316-*		
TOTAL DO ITEM 5												5.695,29	41.790,49	47.485,78
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
6.1	Regularização de passeio	m²	112,45	0,14	1,06	1,20	134,94	1,44	18,83	142,56	161,39	72961		
6.2	Passeio em blocos intertrav. de concreto, espessura 6 cm (FCK 28 Mpa)	m²	645,00	5,04	36,96	42,00	27.090,00	50,23	3.887,96	28.511,68	32.399,64	92402		
6.3	passeio em blocos intertrav. de concreto, espessura 8 cm (FCK 35 Mpa)	m²	99,00	5,28	38,72	44,00	4.180,00	52,62	4.399,37	4.999,28	4.999,28	92404		
6.4	Plantio de Grama	m²	1.419,62	1,92	14,08	16,00	22.713,92	19,14	3.259,90	23.905,95	27.165,85	74236/001		
6.5	Execução de meio-fio pré-moldado (1.00x0,30x0,15x0,12), inclus. carga, transporte	m	2.492,00	3,48	25,52	29,00	72.268,00	34,68	10.371,90	76.060,62	86.432,52	94273		
6.6	corte de asfalto	h	180,00	0,84	6,16	7,00	1.120,00	8,37	160,74	1.178,78	1.339,52	91283		
6.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	90,99	0,36	2,64	3,00	272,97	3,59	39,18	287,30	326,48	72898		
6.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	m³/km	4.003,56	0,10	0,70	0,80	3.202,85	0,96	478,83	3.351,78	3.830,61	96302		
6.9	Rebuxos meio fio para deficientes	und	6,00	5,64	41,36	47,00	282,00	56,21	40,47	296,80	337,27	92402		
6.10	Desmobilização	vb	1,00	144,00	1.056,00	1.200,00	1.200,00	1.435,20	172,22	1.262,98	1.435,20	Composição		
TOTAL DO ITEM 6												19.029,94	139.397,82	158.427,76
Total de Serviços												116.070,06	853.757,67	969.827,73

Victor Martins Teixeira
 Eng. Civil
 Setor de Projetos

21 de agosto de 2018

TABELA DE PREÇOS: SINAPI 02/2018
 *ADAPTADO PARA ESPESSURA 5,0 CM.
 ** PARA 2,4 T/m³ , EMPOLAMENTO 25% E PARA 5 KM.
 *** 3UNIDADE
 ****1/3 CHP / m²

PROC Nº 01/BL / 18
 FL Nº 66
 RUBRICA