

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS Obra: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS Local: DIVERSOS LOCAIS MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS Área de intervenção em Remendos Profundos: 1.150,00 m² Área de intervenção em Remendos Superficiais: 2.100,00 m²										DATA 14 DE AGOSTO DE 2024		
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI	Preços unitários com BDI			Preços totais com BDI (R\$)		
	Tabela	Código					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1.0 REMENDOS LOCALIZADOS COM CORTE DO PAVIMENTO - REMENDO SUPERFICIAL												
SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	CP	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und	3.744,74	3.721,67	930,42	4.652,09	3.721,67	930,42	4.652,09
1.2	CP	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA E TOPOGRAFIA	3,00	mês	4.297,29	4.270,82	1.067,70	5.338,52	12.812,46	3.203,10	16.015,56
REMOÇÕES												
1.3	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - PROFUNDIDADE ATÉ 4,0 CM	2.100,00	m²	7,58	7,54	1,88	9,42	15.834,00	3.948,00	19.782,00
1.4	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	96,60	m³	9,01	8,95	2,24	11,19	864,57	216,38	1.080,95
1.5	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	966,00	m³ x km	1,00	0,99	0,25	1,24	956,34	241,50	1.197,84
IMPRIMAÇÃO												
1.6	CP	4	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO CM-30	2.100,00	m²	8,60	8,54	2,14	10,68	17.934,00	4.494,00	22.428,00
1.7	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	63,00	tonXkm	1,90	1,89	0,47	2,36	119,07	29,61	148,68
1.8	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	42,00	tonXkm	0,76	0,75	0,19	0,94	31,50	7,98	39,48
PAVIMENTAÇÃO												
1.9	SINAPI	5	PINTURA DE LIGAÇÃO	2.100,00	m²	2,83	2,82	0,70	3,52	5.922,00	1.470,00	7.392,00
1.10	CP	3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINISO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - H=6,00cm	126,00	m²	1.299,64	1.291,63	322,91	1.614,54	162.745,38	40.686,66	203.432,04
1.11	SINAPI	101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	409,50	t	5,16	5,13	1,28	6,41	2.100,74	524,16	2.624,90
1.12	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	12.285,00	bxkm	1,71	1,70	0,42	2,12	20.884,50	5.159,70	26.044,20
1.13	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	8.190,00	bxkm	0,67	0,66	0,17	0,83	5.405,40	1.392,30	6.797,70
TOTAL DO SUB-ITEM 1.0									51,84%	249.331,63	62.303,81	311.635,44
2.0 REMENDOS LOCALIZADOS COM CORTE DO PAVIMENTO - REMENDO PROFUNDO												
SERVIÇOS INICIAIS												
2.1	CP	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und	3.744,74	3.721,67	930,42	4.652,09	3.721,67	930,42	4.652,09
2.2	CP	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,00	mês	4.297,29	4.270,82	1.067,70	5.338,52	12.812,46	3.203,10	16.015,56
REMOÇÕES												
2.3	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	230,00	M2	23,87	23,72	5,93	29,65	5.455,60	1.363,90	6.819,50
2.4	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	13,23	M3	9,01	8,95	2,24	11,19	118,41	29,63	148,04
2.5	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	690,00	M3	9,35	9,30	2,32	11,62	6.417,00	1.600,80	8.017,80
2.6	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	862,50	M3	9,01	8,95	2,24	11,19	7.719,38	1.932,00	9.651,38
2.7	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	8.625,00	M3XKM	1,00	0,99	0,25	1,24	8.538,75	2.156,25	10.695,00
2.8	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.150,00	M2	2,74	2,72	0,68	3,40	3.128,00	782,00	3.910,00
RECOMPOSIÇÃO SUB-BASE EM RACHÃO												
2.9	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - RACHÃO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	460,00	M3	16,63	16,53	4,13	20,66	7.603,80	1.899,80	9.503,60
RECOMPOSIÇÃO BASE EM BRITA GRADUADA												
2.10	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	230,00	m²	141,74	140,86	35,22	176,08	32.397,80	8.100,60	40.498,40
2.11	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	264,50	m³	9,01	8,95	2,24	11,19	2.367,28	592,48	2.959,76
2.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7.935,00	m³xkm	2,55	2,54	0,63	3,17	20.154,90	4.999,05	25.153,95
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	5.290,00	m³xkm	1,00	0,99	0,25	1,24	5.237,10	1.322,50	6.559,60
IMPRIMAÇÃO												
2.14	CP	4	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO CM-30	1.150,00	m²	8,60	8,54	2,14	10,68	9.821,00	2.461,00	12.282,00
2.15	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	34,50	tonXkm	1,90	1,89	0,47	2,36	65,21	16,21	81,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS										DATA		
Obra: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS										14 DE AGOSTO DE 2024		
Local: DIVERSOS LOCAIS MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS												
Área de intervenção em Remendos Profundos: 1.150,00 m²												
Área de intervenção em Remendos Superficiais: 2.100,00 m²												
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI	Preços unitários com BDI			Preços totais com BDI (R\$)		
	Tabela	Código					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
2.16	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	23,00	tonXkm	0,76	0,75	0,19	0,94	17,25	4,37	21,62
PAVIMENTAÇÃO												
2.17	SINAPI	5	PINTURA DE LIGAÇÃO	1.150,00	m²	2,83	2,82	0,70	3,52	3.243,00	805,00	4.048,00
2.18	CP	3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINISO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - H=6,00cm	69,00	m³	1.299,64	1.291,63	322,91	1.614,54	89.122,47	22.280,79	111.403,26
2.19	SINAPI	101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	224,25	t	5,16	5,13	1,28	6,41	1.150,40	287,04	1.437,44
2.20	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.727,50	txkm	1,71	1,70	0,42	2,12	11.436,75	2.825,55	14.262,30
2.21	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.485,00	txkm	0,67	0,66	0,17	0,83	2.960,10	762,45	3.722,55
TOTAL DO SUB-ITEM 2.0									48,36%	233.488,33	58.354,94	291.843,27
TOTAL DO ORÇAMENTO									100%	482.819,96	120.658,75	603.478,71

Tabelas de referência utilizadas:
SINAPI 06/2024;
SICRO 04/2024;
ANP 06/2024;
BDI APLICADO = 24,23%

Responsável Técnico: Marcio Morales Cezar
CREA: 114.134-RS