



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES

EMPREENHIMENTO: REVESTIMENTO CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE

LOCAL: RUA JOSINO FARIAS, RUA SANTA ROSA DE LIMA

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES					
Código		Unidade	Coeficiente	Custo	Custo Total R\$
COMPOSIÇÃO 1					
	REPERFILAGEM ASFÁLTICA COM CBUQ BINDER				1377,13
101020	USINAGEM DE CBUQ BINDER COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	Ton	2,5548	479,01	1223,77
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30M, POTÊNCIA 105HP CAPACIDADE 450TON/H - CHP DIURNO.	CHP	0,0464	415,73	19,29
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30M, POTÊNCIA 105HP CAPACIDADE 450TON/H - CHI DIURNO.	CHI	0,0949	146,2	13,87
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65TON, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHP DIURNO	CHP	0,0805	226,81	18,26
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65TON, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHI DIURNO	CHI	0,0607	67,51	4,10
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO	CHP	0,0341	152,78	5,21
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO	CHI	0,1071	50,84	5,44
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/7TON, LARGURA DE ROLAGEM 2,30M - CHP DIURNO	CHP	0,0419	205,98	8,63
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/7TON, LARGURA DE ROLAGEM 2,30M - CHI DIURNO	CHI	0,099	72,45	7,17
93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO DE CAPACIDADE DE 30.000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE	Ton/km	74,205	0,65	48,23
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Horas	1,1301	20,48	23,14
COMPOSIÇÃO 2					
	REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ				1479,50
101021	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	Ton	2,55	519,08	1.326,15
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30M, POTÊNCIA 105HP CAPACIDADE 450TON/H - CHP DIURNO.	CHP	0,05	415,73	19,29
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30M, POTÊNCIA 105HP CAPACIDADE 450TON/H - CHI DIURNO.	CHI	0,09	146,20	13,87
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65TON, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHP DIURNO	CHP	0,08	226,81	18,26
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65TON, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHI DIURNO	CHI	0,06	67,51	4,10
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO	CHP	0,03	152,78	5,21
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO	CHI	0,11	50,84	5,44
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/7TON, LARGURA DE ROLAGEM 2,30M - CHP DIURNO	CHP	0,04	205,98	8,63
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/7TON, LARGURA DE ROLAGEM 2,30M - CHI DIURNO	CHI	0,10	72,45	7,17
93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO DE CAPACIDADE DE 30.000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE	Ton/km	74,21	0,65	48,23
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Horas	1,13	20,48	23,14
COMPOSIÇÃO 3					
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3,00m X 2,00M (LARGURA X ALTURA)	UN.			2.769,24
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00	4,32	25,92
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	6,11	73,32
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	445,00	2.670,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,79	2,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,04	48,08
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	20,04	60,12
COMPOSIÇÃO 4					
	ADMINISTRAÇÃO - ACOMPANHAMENTO DE OBRA EFETUADO POR ENGENHEIRO CIVIL	UN.			2.197,60
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	109,88	2197,6

Independência terça-feira, 25 de junho de 2024

Felipe Feron Kirschner
Eng Cvil CREA-RS 228770