

P R E F E I T U R A D E B O A V I S T A D O S U L / R S

OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA RIO BRANCO											
COMPOSIÇÕES											
DATA: AGOSTO/ 2024						BASE: SINAPI 04/2024 - SICRO 04/2024					

Item	REFERÊNCIA	COD.REF.	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		
						Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra	Total
		COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)								
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	h		126,58	126,58	-	5.063,20	5.063,20
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,00	h		60,25	64,77	-	9.640,00	9.640,00
1.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	h		35,48	37,16	-	1.419,20	1.419,20
1.4	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	h		17,13	17,90	-	685,20	685,20
			Total						-	16.807,60	16.807,60
		COMP.02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
1.1	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - escavadeira hidráulica	539,00	TxKm	0,69	-	0,69	371,91	-	371,91
1.2	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - escavadeira hidráulica	539,00	TxKm	0,69	-	0,69	371,91	-	371,91
1.3	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - rolo tandem liso	285,43	TxKm	0,69	-	0,69	196,94	-	196,94
1.4	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - rolo pneus	661,50	TxKm	0,69	-	0,69	456,44	-	456,44
1.5	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - vibroacabarora	387,10	TxKm	0,69	-	0,69	267,10	-	267,10
1.6	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - rolo pé de carneiro	325,85	TxKm	0,69	-	0,69	224,84	-	224,84
1.7	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - retroescavadeira	174,93	TxKm	0,69	-	0,69	120,70	-	120,70
1.8	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - motoniveladora	319,28	TxKm	0,69	-	0,69	220,31	-	220,31
			Total						2.230,14	-	2.230,14
		COMP.03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
1.1	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - escavadeira hidráulica	539,00	TxKm	0,69	-	0,69	371,91	-	371,91
1.2	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - escavadeira hidráulica	539,00	TxKm	0,69	-	0,69	371,91	-	371,91
1.3	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - rolo tandem liso	285,43	TxKm	0,69	-	0,69	196,94	-	196,94
1.4	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - rolo pneus	661,50	TxKm	0,69	-	0,69	456,44	-	456,44
1.5	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - vibroacabarora	387,10	TxKm	0,69	-	0,69	267,10	-	267,10
1.6	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - rolo pé de carneiro	325,85	TxKm	0,69	-	0,69	224,84	-	224,84
1.7	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - retroescavadeira	174,93	TxKm	0,69	-	0,69	120,70	-	120,70

1.8	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada - motoniveladora	319,28	TxKm	0,69	-	0,69	220,31	-	220,31
			Total						2.230,14	-	2.230,14
		COMP.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022-BASEADO NA SINAPI 94990								
1.1	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	0,0213	l	7,36	-	7,36	0,16	-	0,16
1.2	SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,1250	m	3,42	-	3,42	10,68	-	10,68
1.3	SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,5000	m	2,36	-	2,36	5,90	-	5,90
1.4	SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,2994	kg	13,56	-	13,56	4,06	-	4,06
1.5	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,2315	m³	482,00	-	482,00	593,57	-	593,57
1.6	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6268	h	-	26,69	26,69	-	43,41	43,41
1.7	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4149	h	-	27,06	27,06	-	38,29	38,29
1.8	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0417	h	-	22,40	22,40	-	68,13	68,13
			Total						614,37	149,83	764,20
		COMP.05	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 - BASEADA NA SINAPI 101091								
1.1	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,24	kg	0,84	-	0,84	0,20	-	0,20
1.2	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	1,030	m²	116,61	-	116,61	120,11	-	120,11
1.3	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	8,62	kg	2,30	-	2,30	19,82	-	19,82
1.4	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,236	h	-	26,91	26,91	-	33,26	33,26
1.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,618	h	-	22,40	22,40	-	13,84	13,84
			Total						140,13	47,10	187,22
		COMP.06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO - AF_11/2019- BASEADA NA 96401 DE ABRIL/2021								
1.1	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0020	CHP	10,27	-	10,27	0,02	-	0,02
1.2	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0040	CHI	5,16	-	5,16	0,02	-	0,02
1.3	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,0010	CHP	253,43	22,40	275,83	0,25	0,02	0,27
1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0058	H	-	22,40	22,40	-	0,13	0,13
1.5	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0017	CHP	107,49	35,31	142,80	0,18	0,06	0,24
1.6	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0041	CHI	23,38	35,13	58,51	0,10	0,14	0,24

1.7	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,0049	CHI	46,53	22,35	68,88	0,23	0,11	0,34
			Total						0,80	0,46	1,26
		COMP.07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO - AF_11/2019- BASEADA NA 96402 DE ABRIL/2022								
1.1	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0020	CHP	10,27	-	10,27	0,02	-	0,02
1.2	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0040	CHI	5,16	-	5,16	0,02	-	0,02
1.3	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,0040	CHP	253,43	22,40	275,83	1,01	0,09	1,10
1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0055	H	-	22,40	22,40	-	0,12	0,12
1.5	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0017	CHP	107,49	35,31	142,80	0,18	0,06	0,24
1.6	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0038	CHI	23,38	35,13	58,51	0,09	0,13	0,22
1.7	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,0051	CHI	46,53	22,35	68,88	0,24	0,11	0,35
			Total						1,56	0,51	2,07

ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
Eng. Civil - CREA RS 048490