

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA/RS							
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO							
COMPOSIÇÃO -1- PLACA DE OBRA / (m²)							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	4,32	4,32	
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	6,75	27,00	
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *1,50 X 3,00" m.	M²	1	250,00	250,00	
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	13,56	1,49	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,69	26,69	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,40	44,80	
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,01	394,13	3,93	
							R\$ 358,23
OBSERVAÇÃO:							
1 - UTILIZADO A TABELA SINAPI NÃO DESONERADA - fevereiro/2024							


Edison Luis Pulz
 Matrícula 2265-9
 Engenheiro Civil

SERVIÇO: Mobilização e Desmobilização (UNIDADE)

COMPOSIÇÃO -2

50 km/h
1:00 h



0:30 h
1:30 h

Dist. mediana centros urbanos p/ form. de equip.
Cidades: NH-30km, C. do Sul=90km, P. Alegre=50km

cód.	Equipamento	Vel. Média Km/h	Dist. Km/h	Viagens	CHP	Custo R\$
E9579	Autopropelidos					
E9512	Caminhão basculante 20t	50	50	1	288,68	288,68
	Veículo pick-up ou kombi	50	50	1	63,68	63,68
cód.	Equipamento	Vel. Média Km/h	Dist. Km/h	Viagens	CHP	Custo R\$
A9307	Transporte caminhão prancha					
	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 16.000 kg e distância entre eixos 3,6 m - 136 kW - Motorista de caminhão	50	50	4	174,14	686,56
cód.	Equipamento	Vel. Média Km/h	Dist. Km/h	Viagens	CHP	Custo R\$
A9307	Carga e descarga equipamentos					
A9307	Transporte caminhão prancha					
A9307	Motorveladora				58,338	28,17
A9307	Escavadeira hidráulica				58,338	29,17
A9307	Retroescavadeira				58,338	29,17
A9307	Rolo compactador autopropelido liso				58,338	29,17
A9307	Miniscavadeira ou trator				58,338	29,17
A9307	Vassoura mecânica				58,338	29,17
cód.	Equipamento	Vel. Média Km/h	Dist. Km/h	Viagens	CHP	Custo R\$
	Autopropelidos					
	Rolo compactador autopropelido liso			1+1		
	Miniscavadeira ou trator					
	Vassoura mecânica					
						10.400kg 2.500kg 820kg

VALOR TOTAL (R\$) = 1.223,94

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO -3 Carga, manobra e descarga de materiais						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,4	2,24
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMO 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO	CHP	0,009	206,11	1,85
COMPOSICAO	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMO 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO	CHI	0,003	63,29	0,18
VALOR R\$					pl m³	R\$ 4,27
1 - UTILIZADO A TABELA SINAPI NÃO DESONERADA - fevereiro/2024						


 Edison Luis Pulz
 Matrícula 2265-9
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO 4 - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE	H	0,2181	22,4	4,89
					TOTAL (R\$)	R\$ 4,89
SINAPI: fevereiro/2024 - NÃO-DESONERADO						


 Edison Luis Pulz
 Matrícula 2265-9
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO -5 POÇO DE VISITA COM BOCA DE LOBO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO MEDIANO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO R\$
COMPOSICAO	5875	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira e caçamba	CHP	2,000000000	140,27	280,54
COMPOSICAO	5877	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira e caçamba	CHI	1,000000000	67,73	67,73
COMPOSICAO	90730	Junta argamassada entre tubo DN 400 mm e o poço de visita	UN	1,000000000	55,3	55,30
COMPOSICAO	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,2128000	27,06	5,76
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	H	0,4255000	22,4	9,53
COMPOSICAO	92419	Montagem e desmontagem de fôrmas	M2	9,840000000	94,95	934,31
COMPOSICAO	92915	Armação de estruturas de concreto armado	KG	8,000000000	16,95	135,60
COMPOSICAO	93358	Preparo de fundo de vala	M2	1,320000000	88,61	116,97
COMPOSICAO	94969	Concreto fck=15Mpa	M3	0,700000000	433,07	303,15
COMPOSICAO	43386	Assentamento de guia (meio-flo) de concreto vazado	UN	1,000000000	48,79	48,79
VALOR p/ m²						1957,68
Obs: Tabela SINAPI - data base fevereiro/2024						


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

COMP: 6 DEMOÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS DRENAGEM Unidade de medida: m³							
							


 Edison Luis Pulz
 Matrícula 2265-9
 Engenheiro Civil

OBRA: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
 DATA: OUTUBRO/2023



COMPOSIÇÃO - 7 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, D=0,40m.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO MEDIAN O (R\$)	CUSTO UNITÁRIO R\$
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,12566	577,5	72,56
INSUMO	21013	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2")	m	3	65,62	196,86
INSUMO	7568	PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM COM ROSCA SOBERBA	unid.	4	1,41	5,64
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	22,4	1,12
VALOR R\$ P/ unid.						276,18

OBSERVAÇÃO:

1 - UTILIZADO A TABELA SINAPI NÃO DESENERADA - fevereiro/2024


 Edison Luis Pulz
 Matrícula 2265-9
 Engenheiro Civil

OBRA: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

DATA: abril/2024

SINAPI: fevereiro/2024 - NÃO-DESONERADO



COMPOSIÇÃO - 8 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULARIZAÇÃO "PARE", d=0,50m.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO MEDIAN O (R\$)	CUSTO UNITÁRIO R\$
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,196	577,5	113,19
INSUMO	21013	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2")	m	3	65,62	196,86
INSUMO	7568	PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM COM ROSCA SOBERBA	unid.	4	1,41	5,64
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	22,4	1,12
VALOR R\$ P/ unid.						R\$ 316,81

OBSERVAÇÃO:


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA/RN						
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO						
COMPOSIÇÃO -9 - CONJ. PLACA DE NOMES DE RUAS EM AÇO MEDIDAS						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SIINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	m²	2,00	82,50	165,00
SIINAPI	380	SUORTE P/ TUBO DN=2" C/ROSCA MECÂNICA	unid.	1,00	9,71	9,71
SIINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO DN=2", ESP. 3mm	m	3,00	65,62	196,86
SIINAPI	86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	31,20	31,20
SIINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	22,40	44,80
SIINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:6+4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	0,10	384,13	38,41
OBSERVAÇÃO:						R\$ 486,97
1 - UTILIZADO A TABELA SINAPI NÃO DESONERADA -fevereiro/2024.						


Edison Luis Pulz
 Matrícula 2265-9
 Engenheiro Civil