

RECAPE SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA				
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BÁRBARA - PR.				
Obra: RECAPE EM C.B.U.Q. EM VIAS DE PEDRA IRREGULAR BASÁLTICA				
Local:	DIVERSAS VIAS DA CIDADE DE NOVA SANTA BÁRBARA	Data Elaboração:	30/03/2025	
Obs.:	CONVÊNIO SECR. EST. INFRAESTR. E LOGÍSTICA - SEIL	Data Licitação:	03/11/2025	
REFERÊNCIA DER SEM DESONERAÇÃO DE OUTUBRO/2024				
Item/Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtidade.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
890192	PLACA DE OBRA 4,00MX2,00M COM SUPORTES ECOLÓGICOS	Unid.	1,00	1,00 unidade (4,00mx2,00m)
802160	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	m²	3,00	1,00m*1,50m*2unid.
805460	PODA DE ÁRVORES	m	40,00	40,00m de galhos de árvores
804300	CAPINA MANUAL	m²	919,16	919,16m² de vegetação rasteira
606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	2,61	[(0,15m*0,25m)/2]*139unid. (rampas de concreto simples, de seção transversal triangular, construídas sobre a via para acesso às residências)
595560	LIMPEZA DE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM VASSOURA MECÂNICA	m²	16.035,31	(9,50m*95,00m)+(6,00m*65,00m)+(7,00m*60,00m)+(7,50m*127,00m)+(7,60m*608,33m)+(7,40m*96,00m)+(7,30m*284,00m)+(7,40m*89,00m)+(7,50m*237,00m)+(7,40m*157,00m)+(6,80m*100,00m)+(7,00m*130,00m)+(6,00m*70,00m)+(7,90m*45,00m) - Valores contemplando todas as vias a serem recapeadas, conf. item 2 do memorial descritivo
2	DRENAGEM			
600300	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A. CAT.	m³	1,29	Bueiro: 1,10m*1,00m*1,18m;
600600	ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 1A. CAT.	m³	9,00	Vala: 18,00m*1,00m*0,50m
603500	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	m³	0,25	238,00unid*0,0011m³
604000	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m³	0,09	(0,90m*1,10m+0,70m*1,10m)*0,025m²
603900	LASTRO DE BRITA	m³	0,04	1,10m*0,90m*0,05m
606100	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA, PREPARO EM BETONEIRA E LANÇ.	m³	0,15	Base: 1,10m*0,90m*0,08m; Tampa: 1,00m*0,80m*0,10m
603000	AÇO CA-50 FORNEC. DOBR. COLOCAÇÃO	kg	6,22	16,00m*0,389kg/m
610400	CORPO DE BSTC 0,40M SEM BERÇO	m	18,00	1,00m*18,00unid.
3	PAVIMENTAÇÃO			
570540	REPERFILAMENTO DESCONTÍNUO COM CBUQ (faixa D), EXCL. FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP	t	0,70	0,27m³*2,58t/m³ Utilizada como base a densidade de agregado de fornecedor mais próximo (Pedreira Ica)
561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO (somente mão de obra e maquinário)	m²	16.035,31	(9,50m*95,00m)+(6,00m*65,00m)+(7,00m*60,00m)+(7,50m*127,00m)+(7,60m*608,33m)+(7,40m*96,00m)+(7,30m*284,00m)+(7,40m*89,00m)+(7,50m*237,00m)+(7,40m*157,00m)+(6,80m*100,00m)+(7,00m*130,00m)+(6,00m*70,00m)+(7,90m*45,00m) - Valores contemplando todas as vias a serem recapeadas, conf. item 2 do memorial descritivo
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	2.068,55	801,77m³*2,58t/m³. Utilizada como base a densidade de agregado de fornecedor mais próximo (Pedreira Ica)
581011	TRANSPORTE DE EMULSÃO	txkm	1.082,70	8,02t*135,00km
581050	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 (USINA)	txkm	42.886,90	108,64t*394,00km
4	LIGANTES BETUMINOSOS			
589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	8,02	0,0005t/m²*16.035,31m²
589000	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 (taxa de 5% em massa)	t	108,64	2.069,25t*0,0525t
<div> <div>VINICIUS EMANUEL RODRIGUES</div> <div>ENGENHEIRO CIVIL</div> <div>CREA PR 186.877/D</div> </div>				