



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET DE VIAS URBANAS

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE BANNACH-PA

DATA BASE: SINAPI MARÇO/2022 COM DESONERAÇÃO- SEDOP-FEV/2022-SICRO-JAN/2022

B.D.I 29,11%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO S/ BDI	VALOR UNIT	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS INICIAS</b>								
1.1	SEDOP	10004	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	18,00	499,97	645,50	11.619,00
1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	10.297,00	0,35	0,45	4.633,65
1.3	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.029,70	13,88	17,92	18.452,22
1.4	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38.613,75	2,85	3,68	142.098,60
1.5	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	10.297,00	0,3	0,39	4.015,83
<b>Total Item 1.0</b>								<b>180.819,30</b>
<b>2.0 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>								
2.1	CPU	001	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	29.886,82	38.586,38	38.586,38
<b>Total Item 2.0</b>								<b>38.586,38</b>
<b>3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
3.1	CPU	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	100.763,52	130.094,12	130.094,12
<b>Total Item 3.0</b>								<b>130.094,12</b>
<b>4.0 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA</b>								
4.1	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	21,00	880,54	1.136,85	23.873,85
4.2	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,50	994,52	1.284,01	5.778,05
4.3	CPU	CPU3	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UND	1,00	155,28	200,48	200,48
4.2	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P	UND	1,00	1.657,09	2.139,44	2.139,44
<b>Total Item 4.0</b>								<b>31.991,82</b>
<b>5.0 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.942,00	53,24	68,74	202.233,08
<b>Total Item 4.0</b>								<b>202.233,08</b>

6.0								
<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>								
6.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.029,70	3,33	4,30	4.427,71
6.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	10.297,00	1,07	1,38	14.209,86
6.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	343,23	0,35	0,45	154,46
6.4	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	3.089,10	13,88	17,92	55.356,67
6.5	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	115.841,25	2,85	3,68	426.295,80
6.6	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	10.297,00	0,11	0,14	1.441,58
6.7	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.089,10	10,71	13,83	42.722,25
<b>Total Item 6.0</b>								<b>544.608,33</b>
<b>7.0</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.1	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	650,77	8,18	10,56	6.872,14
7.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.403,89	2,85	3,68	89.806,32
7.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	8.973,10	82,93	107,07	960.749,82
<b>Total Item 7.0</b>								<b>1.057.428,28</b>
<b>8.0</b>								
<b>CALÇADAS E ACESSIBILIDADE</b>								
8.1	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	720,08	105,78	136,57	98.341,33
8.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20	M3	296,43	783,64	1.011,74	299.912,11
8.3	SINAPI	CPU 4	PISO TATIL	M2	13,20	149,75	193,34	2.552,09
<b>Total Item 8.0</b>								<b>400.805,53</b>
<b>9.0</b>								
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
9.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	296,90	19,85	25,63	7.609,55
9.2	SINAPI	CPU 5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	13,31	707,72	913,73	12.164,03
<b>Total Item 9.0</b>								<b>19.773,58</b>
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 2.606.340,42</b>

Jonas Lima Nerys  
Engenheiro Civil  
CREA-GO-4.794-D

Jonas Lima Nerys  
Engenheiro Civil  
CREA - GO 4794/D