

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: PALMA

Projeto: INFRAESTRUTURA: PAVIMENTAÇÃO, REDE DE ESGOTO E ÁGUA POTÁVEL-BAIRRO/LOTEAM MÁRIO CELSO F. PINTO

Responsável Técnico: MARIA HELENA ELMOR MOOR

Nº CREA/CAU: 38030/D

BDI: 26,30%

Data: 11/11/2019

**REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:**

Planilha Referência

Data Base

SINAPI

set/19

SETOP_Leste

ago/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.824,84		6.093,75	
1.1	7420/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50)M	M2	4,50	301,52	1.356,84	380,82	1.713,69
1.2	93584	BARRACAO DE OBRA , PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM,COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS	M2	6,00	578,00	3.468,00	730,01	4.380,06
						-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO COM PMF				128.971,15		388.344,33	
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.111,65	1,25	5.139,56	1,58	6.496,41
2.2	96401	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO C/EMULSAO CM-30	M2	3.668,28	6,24	22.890,07	7,88	28.906,05
2.3	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.668,28	1,62	5.942,61	2,05	7.519,97
2.4	96396	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, ESPESSURA= 10CM	M3	366,83	121,61	44.609,95	153,59	56.341,11
2.5	73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE ESPESSURA =3CM	M3	110,05	457,88	50.388,96	578,30	63.640,99
2.6	97914	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DA BRITA CORRIDA DMT 25 KM - 383,23M3	M3XKM	9.170,70	1,58	14.489,71	2,00	18.341,40
2.7	97915	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DO PMF DMT 47 KM - 114,97M3	M3XKM	5.172,27	1,12	5.792,95	1,41	7.292,91
2.8	94289	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 10CM, LARGURA = 40CM	M	1.108,42	28,45	31.534,55	35,93	39.825,53
2.9	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	1.108,42	33,68	37.331,59	42,54	47.152,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
2.10	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	1.662,63	50,56	84.062,57	63,86	106.175,55
2.11	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	366,11	14,39	5.268,32	18,17	6.652,22
3	REDE ÁGUA POTÁVEL				22.637,98		28.207,43	
3.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	101,25	52,93	5.359,16	66,85	6.768,56
3.2	90106	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M - EXCLUSIVE ESGOTAM E ESCORAM	M3	101,25	5,30	536,63	6,69	677,36
3.3	36378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	675,00	13,27	8.957,25	16,19	10.927,85
3.4	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017		675,00	0,64	432,00	0,81	546,75
3.5	93382	REATERRO MANUAL COM COMPACTACAO MECANIZADA		101,25	21,06	2.132,33	26,60	2.693,25
3.6	96995	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL		101,25	32,09	3.249,11	40,53	4.103,66
3.7	83878	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"		50,00	39,43	1.971,50	49,80	2.490,00
						-	-	-
4	REDE DE ESGOTO				105.016,86		132.632,78	
4.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	55,21	52,93	2.922,27	66,85	3.690,79
4.2	90106	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M - EXCLUSIVE ESGOTAM E ESCORAM	M3	312,86	5,30	1.658,16	6,69	2.093,03
4.3	90108	ESCAVACAO MEC VALA ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV DE 1,50 A 3M - EXCLUSIVE ESGOTAM E ESCORAM	M3	294,90	4,76	1.403,72	6,01	1.772,35
4.4	94057	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	240,31	22,07	5.303,64	27,87	6.697,44
4.5	90701	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNT. DE TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIOLA DN=150MM CORRUGADO DUPLA PAREDE / ESGOTO JUNTA C/ ANEL	M	899,00	29,93	26.907,07	37,80	33.982,20
4.6	93382	REATERRO MANUAL COM COMPACTACAO MECANIZADA	M3	479,54	21,06	10.099,11	26,60	12.755,76
4.7	96995	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	119,88	32,09	3.846,95	40,53	4.858,74
4.8	98415	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANÉIS DE CONCRETO, DIAMETRO=100M, PROF. ATÉ 1,50M, EXCL TAMPÃO FF	U	21,00	792,06	16.633,26	1.000,37	21.007,77
4.9	98416	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANÉIS DE CONCRETO, DIAMETRO=100M, PROF. ATÉ 2,00M, EXCL TAMPÃO FF	U	1,00	938,73	938,73	1.185,62	1.185,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
4.10	98417	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANÉIS DE CONCRETO, DIAMETRO=100M, PROF. ATÉ 2,30M, EXCL TAMPÃO FF	U	3,00	1.085,40	3.256,20	1.370,86	4.112,58
4.11	83627	TAMPÃO FOFO 125KG POÇO VISITA	U	25,00	365,21	9.130,25	461,26	11.531,50
4.12	73658	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESG SERIE-R DN100MM, DA CAIXA ATE A REDE, INCLUINDO ESCAV. E REAT ATÉ 1,00M, COM 10M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESG DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC ESG PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90 GRAUS P REDE COLA ESG DN 100MM-FORN E INST	U	50,00	458,35	22.917,50	578,90	28.945,00
TOTAL					S/ BDI	439.930,52	C/ BDI	555.278,29