



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE DA ALDEIA CAMPINA	RESPONSÁVEL ORÇAMENTO LARYSSA BENTO DA SILVA CREA - 66308 / MS
MUNICÍPIO: PORTO MURTINHO - MS	
LOCAL: RUA DR. CORRÊA CRUZAMENTO COM A RUA CEL ALFREDO PINTO	
BDI C/DES: 28,34%	
SIST./REF.: AGESUL(JUNHO/2023) SINAPI (AGOSTO/2023) SBC (OUTUBRO/2023)	DATA ORÇAMENTO: 24/10/2023
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,83%(HORA) 46,70%(MÊS)	PRAZO EXEC.: 540 dias

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
REFORMA DO POSTO DE SAUDE DA ALDEIA CAMPINA										R\$ 104.520,17
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 15.336,34
1.1	SERVIÇO	AGESUL	1.1	101001101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	8,00	350,19	449,43	3.595,44
1.2	SERVIÇO	SINAPI	1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	914,83	1.174,09	11.740,90
2.	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO									R\$ 1.368,22
2.1	REMOÇÃO									R\$ 566,02
2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	2.1.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	9,85	12,64	50,56
2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	2.1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	1,05	1,34	17,42
2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	2.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	7,18	9,21	27,63
2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	2.1.4	97644		M2	31,71	7,48	9,59	304,09
2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	2.1.5	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	7,20	18,00	23,10	166,32
2.2	DEMOLIÇÃO									R\$ 802,20
2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	2.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,68	2,68	3,43	142,96
2.2.2	SERVIÇO	AGESUL	2.2.2	201002046	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,64	24,89	31,94	659,24
3.	ALVENARIA									R\$ 1.095,56
3.1	SERVIÇO	AGESUL	3.1	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	41,68	6,4	8,21	342,19
3.2	SERVIÇO	SINAPI	3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,68	34,57	44,36	1.848,92
4.	ESQUADRIAS									R\$ 16.354,93
4.1	PORTAS									R\$ 16.354,93
4.1.1	SERVIÇO	SINAPI	4.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,27	697,51	895,18	16.354,93
5.	INSTALAÇÕES ELETRICAS E AR CONDICIONADO									R\$ 13.733,41
5.1	CAIXAS									R\$ 1.001,88
5.1.1	SERVIÇO	SINAPI	5.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	9,52	12,21	366,30

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
5.1.2	SERVIÇO	SINAPI	5.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	15,01	19,26	635,58
5.2					ELETRODUTOS				R\$	3.883,00
5.2.1	SERVIÇO	SINAPI	5.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	9,96	12,78	2.556,00
5.2.2	SERVIÇO	SINAPI	5.2.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	10,34	13,27	1.327,00
5.3					CABOS				R\$	5.055,50
5.3.1	SERVIÇO	SINAPI	5.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	3,74	4,79	2.155,50
5.3.2	SERVIÇO	SINAPI	5.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	5,80	7,44	1.860,00
5.3.3	SERVIÇO	SINAPI	5.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	8,11	10,40	1.040,00
5.4					TOMADAS E INTERRUPTORES				R\$	2.832,14
5.4.1	SERVIÇO	SINAPI	5.4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	25,30	32,47	487,05
5.4.2	SERVIÇO	SINAPI	5.4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	38,60	49,53	148,59
5.4.3	SERVIÇO	SINAPI	5.4.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	38,18	49,00	588,00
5.4.4	SERVIÇO	SINAPI	5.4.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	29,80	38,24	382,40
5.4.5	SERVIÇO	SINAPI	5.4.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	26,57	34,09	1.022,70
5.4.6	SERVIÇO	SINAPI	5.4.6	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	31,70	40,68	203,40
5.5					LUMINÁRIAS E REFLETORES				R\$	960,89
5.5.1	SERVIÇO	SINAPI	5.5.1	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	32,16	41,27	536,51
5.5.2	SERVIÇO	SINAPI	5.5.2	60127	BOCAL PARA LAMPADA E27, EM MATERIAL PLASTICO	UN	2,00	21,42	27,49	54,98
5.5.3	SERVIÇO	SINAPI	5.5.3	60509	LAMPADA BULBO LED A 125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	2,00	143,92	184,70	369,40
6.					INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$	7.641,38
6.1					ÁGUA FRIA				R\$	3.562,99
6.1.1	SERVIÇO	SINAPI	6.1.1	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,00	45,39	58,25	2.038,75
6.1.2	SERVIÇO	AGESUL	6.1.2	1301001060	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,00	20,48	26,28	1.524,24
6.2					ESGOTO				R\$	4.078,39

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
6.2.1	SERVIÇO	AGESUL	6.2.1	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	61,64	79,10	3.322,20
6.2.2	SERVIÇO	AGESUL	6.2.2	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,48	38,07	48,85	756,19
7.					LOUÇAS E METAIS				R\$	4.219,88
7.1	SERVIÇO	SINAPI	7.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	67,67	86,84	86,84
7.2	SERVIÇO	AGESUL	7.2	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	2,00	671,66	862,00	1.724,00
7.3	SERVIÇO	AGESUL	7.3	1301002000	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, LINHA RAVENA, REF. P 9.17 DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGACAO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS (ESTEVES OU SIMILAR)	UN	2,00	616,45	791,15	1.582,30
7.4	SERVIÇO	AGESUL	7.4	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	78,15	100,29	200,58
7.5	SERVIÇO	SINAPI	7.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	243,95	313,08	626,16
8.					URBANIZAÇÃO				R\$	2.030,35
8.1	SERVIÇO	SINAPI	8.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	20,64	76,65	98,37	2.030,35
9.					PINTURA				R\$	27.972,91
9.1	SERVIÇO	SINAPI	9.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	350,86	3,41	4,37	1.533,25
9.2	SERVIÇO	AGESUL	9.2	1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	M2	350,86	26,07	33,45	11.736,26
9.3	SERVIÇO	SINAPI	9.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	229,92	11,15	14,30	3.287,85
9.4	SERVIÇO	SINAPI	9.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	120,94	11,88	15,24	1.843,12
9.5	SERVIÇO	SINAPI	9.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	25,17	40,83	52,40	1.318,90
9.6	SERVIÇO	SINAPI	9.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	44,48	54,08	69,40	3.086,91
9.7	SERVIÇO	SINAPI	9.7	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	128,47	17,88	22,94	2.947,10
9.8	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	9.8	CPU 02	PINTURA DE TELHAS CERÂMICAS	M2	180,01	9,61	12,33	2.219,52
10.					SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	10.073,18
10.1	SERVIÇO	SINAPI	10.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	66,51	85,35	170,70
10.2	SERVIÇO	SINAPI	10.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	36,72	47,12	94,24
10.3	SERVIÇO	SINAPI	10.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	12,31	15,79	78,95

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
10.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10.4	CPU 01	LAVAGEM DE TELHAS CERÂMICAS	M2	180,01	3,54	4,54	817,24
10.5	SERVIÇO	SINAPI	10.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.125,00	2,94	3,77	4.241,25
10.6	SERVIÇO	SBC	10.6	111610	TELA LOZANGULAR GALVANIZADA PARA ALAMBRADO DE PROTECAO	M2	10,00	363,94	467,08	4.670,80
11.					ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 4.449,43
11.1	SERVIÇO	SINAPI	11.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,40	97,88	125,61	678,29
11.2	SERVIÇO	SINAPI	11.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,60	31,40	40,29	3.771,14
12.					LIMPEZA FINAL					R\$ 244,58
12.1	SERVIÇO	SINAPI	12.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	119,31	1,60	2,05	244,58

PREFEITO MUNICIPAL
NELSON CINTRA RIBEIRO
CNPJ 03.107.539/0001-32

RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO
LARYSSA BENTO DA SILVA
CREA: 66308/MS