A.I.FERNANDES

Planilha de Referência Orçamentária
Núcleo Avançado de Capacitação - POCONÉ

Referência SINAPI Não Desonerada: 02/2022

Item	Código SINAPI	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unitário C/ BDI 28,35%	Valor Total
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	24,00	R$ 87,67	R$ 112,52	R$ 2.700,48
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00	R$ 22,18	R$ 28,46	R$ 2.390,64
					SUBTOTAL		**R$ 5.091,12**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
2.1	Composição 01	EMISSÃO DE CUSTEIO DE ALVARA E REGISTROS	UND	1,00	R$ 488,29	R$ 626,72	R$ 626,72
2.2	Composição 2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA FIXA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	M²	1,00	R$ 305,53	R$ 392,14	R$ 392,14
2.3	Cotação 01	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA TIPO BOTA-FORA	UND	2,00	R$ 350,00	R$ 449,22	R$ 898,44
					SUBTOTAL		**R$ 1.917,30**
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA**					
3.1	Composição 3	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R$ 857,46	R$ 1.100,54	R$ 1.100,54
3.2	Composição 4	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R$ 856,86	R$ 1.099,77	R$ 1.099,77
					SUBTOTAL		**R$ 2.200,31**
4		**COBERTURA E FORRO**					
4.1	Composição 5	REMOÇÃO DE RUFO, CALHAS E PINGADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M	493,73	R$ 4,18	R$ 5,36	R$ 2.646,39
4.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	134,90	R$ 2,48	R$ 3,18	R$ 428,98
4.3	Composição 7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TRAMA METÁLICA	M²	23,30	R$ 39,06	R$ 50,13	R$ 1.168,02
4.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	134,90	R$ 46,00	R$ 59,04	R$ 7.964,49
4.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016.	M	25,18	R$ 83,64	R$ 107,35	R$ 2.703,07
4.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016.	M	63,85	R$ 48,00	R$ 61,60	R$ 3.933,16
4.7	Composição 13	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	80,94	R$ 49,75	R$ 63,85	R$ 5.168,01

A.I.FERNANDES

Planilha de Referência Orçamentária
Núcleo Avançado de Capacitação - POCONÉ

Referência SINAPI Não Desonerada: 02/2022

Item	Código SINAPI	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unitário C/ BDI 28,35%	Valor Total
4.8	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	6,25	R$ 73,45	R$ 94,27	R$ 589,18
					SUBTOTAL		**R$ 24.601,30**
5		**REVETIMENTO DE PAREDE**					
5.1	Composição 14	REMOÇÃO MANUAL DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA.	M²	7,50	R$ 2,40	R$ 3,08	R$ 23,10
5.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014.	M²	3,75	R$ 5,65	R$ 7,25	R$ 27,18
5.3	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M²	3,75	R$ 28,18	R$ 36,16	R$ 135,60
					SUBTOTAL		**R$ 185,88**
6		**PINTURA**					
6.1	Composição 15	REMOÇÃO DE PINTURA INTERNA E EXTERNA	M²	100,32	R$ 5,28	R$ 6,62	R$ 664,09
6.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	M²	118,32	R$ 1,68	R$ 2,09	R$ 247,28
6.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M²	132,47	R$ 21,25	R$ 26,45	R$ 3.503,83
6.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M²	118,38	R$ 13,18	R$ 16,41	R$ 1.942,61
6.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	318,62	R$ 10,05	R$ 12,51	R$ 3.985,93
6.6	Composição 16	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, 1° LINHA, ANTIMOFO E LAVAVEL, COM DUAS DEMÃOS NA COR OVELHA	M²	118,38	R$ 11,50	R$ 14,31	R$ 1.694,01
6.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M²	132,47	R$ 21,30	R$ 26,52	R$ 3.513,10
6.8	Composição 17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, 1° LINHA, ANTIMOFO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, NA COR VERDE FOLHA.	M²	148,54	R$ 24,76	R$ 30,83	R$ 4.579,48
6.9	Composição 18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, 1° LINHA, ANTIMOFO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, NA CAIXA DE PANDORA.	M²	162,40	R$ 31,36	R$ 39,05	R$ 6.341,72
					SUBTOTAL		**R$ 26.472,05**
7		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
7.1	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	3,00	R$ 22,22	R$ 28,51	R$ 85,53

A.I.FERNANDES

Planilha de Referência Orçamentária
Núcleo Avançado de Capacitação - POCONÉ

Referência SINAPI Não Desonerada: 02/2022

Item	Código SINAPI	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unitário C/ BDI 28,35%	Valor Total
7.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	R$ 15,90	R$ 20,40	R$ 244,80
7.3	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	3,00	R$ 19,94	R$ 25,59	R$ 76,77
7.4	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Und	3,00	R$ 39,13	R$ 50,22	R$ 150,66
7.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Und	3,00	R$ 11,67	R$ 14,97	R$ 44,91
7.6	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	3,00	R$ 4,18	R$ 5,36	R$ 16,08
7.7	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Und	1,00	R$ 986,25	R$ 1.265,85	R$ 1.265,85
7.8	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Und	1,00	R$ 78,88	R$ 101,24	R$ 101,24
7.9	Composição 8	MANUTENÇÃO NO MICTÓRIO DO BANHEIRO MASCULINO	Und	1,00	R$ 38,36	R$ 49,23	R$ 49,23
					SUBTOTAL		**R$ 2.035,07**
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R$ 3,84	R$ 4,92	R$ 246,00
8.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Und	1,00	R$ 25,13	R$ 32,25	R$ 32,25
8.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Und	1,00	R$ 22,30	R$ 28,62	R$ 28,62
8.4	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Und	2,00	R$ 91,89	R$ 117,94	R$ 235,88
8.5	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Und	5,00	R$ 40,81	R$ 52,37	R$ 261,85
8.6	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Und	6,00	R$ 15,98	R$ 20,51	R$ 123,06
8.7	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R$ 15,19	R$ 19,49	R$ 623,68

A.I.FERNANDES

Planilha de Referência Orçamentária
Núcleo Avançado de Capacitação - POCONÉ

Referência SINAPI Não Desonerada: 02/2022

Item	Código SINAPI	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unitário C/ BDI 28,35%	Valor Total
8.8	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R$ 21,87	R$ 28,07	R$ 898,24
					SUBTOTAL		**R$ 2.449,58**
9		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
9.1	Composição 9	REMOÇÃO DE BASE DE MADEIRA DA CAIXA D'AGUA	Und	2,00	R$ 19,08	R$ 24,48	R$ 48,96
9.2	Composição 10	EXECUÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA DA CAIXA D'AGUA	Und	2,00	R$ 973,72	R$ 1.249,76	R$ 2.499,52
9.3	Composição 11	MANUTENÇÃO PORTINHOLA DE ALUMÍNIO DE ABRIR	Und	1,00	R$ 89,60	R$ 114,99	R$ 114,99
9.4	Composição 12	LIMPEZA FINAL	Und	1,00	R$ 854,35	R$ 1.072,64	R$ 1.072,64
					SUBTOTAL		**R$ 3.736,11**
					TOTAL		**R$ 68.688,72**

Poconé - MT, de 03 de maio de 2022

ANTONIO IDALECIO FERNANDES:10954236149

Assinado de forma digital por ANTONIO IDALECIO FERNANDES:10954236149
Dados: 2022.05.31 15:41:33 -04'00'

A.I. FERNANDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI EPP
CNPJ: 24.683.120/0001-07
RESPONSÁVEL TÉCNICO- PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL - ANTONIO IDALECIO FERNANDES
CREA/MT N. 03.305/D - RNP 120075955-9
R.G: 092 345 - SSP/MT
CPF: 109.542.361-49

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	NUCLE AVANÇADO DE CAPACITAÇÃO POCONE	REF.:	SINAP-MT DES. NOV/2021
ENDEREÇO:	RUA Justino Gonçalves da Guia, Parque de Esposição, s/n, Poconé-MT		
MUNICÍPIO:	POCONÉ - MT	BDI:	28,35%
ASSUNTO:	REFORMA		

ITEM	ETAPA	VL. TOTAL	%	30 DIAS	%	%	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 5.091,12	100,00%	R$ 5.091,12	100,0%	100,0%	R$ 5.091,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.917,30	100,00%	R$ 1.917,30	100,0%	100,0%	R$ 1.917,30
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	R$ 2.200,31	100,00%	R$ 2.200,31	100,0%	100,0%	R$ 2.200,31
4	COBERTURA E FORRO	R$ 24.601,30	100,00%	R$ 24.601,30	100,0%	100,0%	R$ 24.601,30
5	REVETIMENTO DE PAREDE	R$ 185,88	100,00%	R$ 185,88	100,0%	100,0%	R$ 185,88
6	PINTURA	R$ 26.472,05	100,00%	R$ 26.472,05	100,0%	100,0%	R$ 26.472,05
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 2.035,07	100,00%	R$ 2.035,07	100,0%	100,0%	R$ 2.035,07
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 2.449,58	100,00%	R$ 2.449,58	100,0%	100,0%	R$ 2.449,58
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 3.736,11	100,00%	R$ 3.736,11	100,0%	100,0%	R$ 3.736,11
	VALOR TOTAL	**R$ 68.688,72**	**100,00%**	**R$ 68.688,72**	**100,00%**	**100%**	**R$ 68.688,72**
	VALOR ACUMULADO			**R$ 68.688,72**	**100,00%**		

Poconé - MT, de 03 de maio de 2022

ANTONIO IDALECIO FERNANDES:10954236149

Assinado de forma digital por ANTONIO IDALECIO FERNANDES:10954236149
Dados: 2022.05.31 15:42:00 -04'00'

A.I. FERNANDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI EPP

CNPJ: 24.683.120/0001-07

RESPONSÁVEL TÉCNICO- PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO CIVIL - ANTONIO IDALECIO FERNANDES

CREA/MT N. 03.305/D - RNP 120075955-9

R.G: 092 345 - SSP/MT

CPF: 109.542.361-49

A.I.FERNANDES

BDI

OBRA:	OBRA DO SENAR POCONÉ-MT	REF.:	SINAPI MT JAN_FEV/2022
ENDEREÇO:	R. Justino Gonçalves da Guia, 1012, Jurumirim Poconé – MT		
MUNICÍPIO:	POCONÉ - MT	BDI:	28,35
ASSUNTO:	REPARO DE ENGENHARIA		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**7,30**
1.1	Administração Central	4,00
1.2	Despesas Financeiras	1,23
1.3	Riscos	1,27
1.4	Seguros e Garantias	0,80
2.0	**LUCRO**	**7,40**
2.1	Lucro Operacional	7,40
3.0	**TRIBUTOS**	**10,15**
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdênciária - Lei N° 13161/2015	4,50

**ISS - Repassado pelo município

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (contemplando)

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	**28,35**
VALOR DA OBRA	**R$ 68.688,72**

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+R+S+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Poconé - MT, de 03 de maio de 2022

ANTONIO IDALECIO FERNANDES:10954236149

Assinado de forma digital por ANTONIO IDALECIO FERNANDES:10954236149
Dados: 2022.05.31 15:42:41 -04'00'

A.I. FERNANDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI EPP
CNPJ: 24.683.120/0001-07
RESPONSÁVEL TÉCNICO- PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL - ANTONIO IDALECIO FERNANDES
CREA/MT N. 03.305/D - RNP 120075955-9
R.G: 092 345 - SSP/MT
CPF: 109.542.361-49