IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

PLANILHA RESUMO

		LEIS SOCIAIS (%):	**97,96**
DATA BASE:	**SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO**	**BDI (%):**	**25,63**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.841,39	6,45%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	19.557,60	4,88%
3	PASSAGEM MOLHADA	355.483,11	88,68%
TOTAL		400.882,10	100,00%

R$ 400.882,10 (quatrocentos mil oitocentos e oitenta e dois reais e dez centavos)

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R$)	TOTAL (%)	
											META	GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.841,39	6,45%	17.262,12	66,80%	0,00	0,00%	8.579,27	33,20%	25.841,39	100,00%	6,45%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3.783,28	0,94%	3.783,28	100,00%	0,00		0,00		3.783,28	100,00%	0,94%
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	4.899,57	1,22%	4.899,57	100,00%	0,00		0,00		4.899,57	100,00%	1,22%
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	17.158,54	4,28%	8.579,27	50,00%	0,00		8.579,27	50,00%	17.158,54	100,00%	4,28%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	19.557,60	4,88%	6.520,50	33,34%	6.518,55	33,33%	6.518,55	33,33%	19.557,60	100,00%	4,88%
3	PASSAGEM MOLHADA	355.483,11	88,68%	110.302,18	31,03%	129.041,73	36,30%	116.139,20	32,67%	355.483,11	100,00%	88,68%
3.1	TERRAPLENAGEM - ACESSOS	151.098,88	37,69%	110.302,18	73,00%	40.796,70	27,00%	0,00		151.098,88	100,00%	37,69%
3.2	FUNDAÇÃO	78.974,55	19,70%	0,00		78.974,55	100,00%	0,00		78.974,55	100,00%	19,70%
3.3	CORPO DA PASSAGEM MOLHADA	92.704,83	23,13%	0,00		9.270,48	10,00%	83.434,35	90,00%	92.704,83	100,00%	23,13%
3.4	PAVIMENTAÇÃO	19.638,15	4,90%	0,00		0,00		19.638,15	100,00%	19.638,15	100,00%	4,90%
3.5	ALÇAS DE TRAVAMENTO	13.066,70	3,26%	0,00		0,00		13.066,70	100,00%	13.066,70	100,00%	3,26%
	TOTAL GERAL	400.882,10	100,00%	134.084,81	33,45%	135.560,28	33,82%	131.237,02	32,74%	400.882,10	100,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO			134.084,81	33,45%	269.645,08	67,26%	400.882,10	100,00%			

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**25.841,39**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	464,73	583,84	3.783,28
1.2	10775I	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.300,00	1.633,19	4.899,57
1.3	AGLZA265	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	6.829,00	8.579,27	17.158,54
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**							**19.557,60**
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	130,99	164,56	9.873,60
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	38,54	48,42	9.684,00
3	**PASSAGEM MOLHADA**							**355.483,11**
3.1	**TERRAPLENAGEM - ACESSOS**							**151.098,88**
3.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00
3.1.2	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00
3.1.3	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80
3.1.4	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00
3.1.5	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68
3.1.6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40
3.2	**FUNDAÇÃO**							**78.974,55**
3.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,40	60,54	76,06	3.529,18
3.2.2	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	116,85	9,87	12,40	1.448,94
3.2.3	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	116,85	504,07	633,26	73.996,43
3.3	**CORPO DA PASSAGEM MOLHADA**							**92.704,83**
3.3.1	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	63,00	86,50	108,67	6.846,21
3.3.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	85,50	504,07	633,26	54.143,73
3.3.3	87893	SINAPI	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_10/2022	M2	63,00	7,84	9,85	620,55
3.3.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	63,00	49,18	61,78	3.892,14
3.3.5	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,40	664,65	835,00	4.509,00
3.3.6	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	476,36	598,45	21.544,20
3.3.7	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	30,00	30,49	38,30	1.149,00
3.4	**PAVIMENTAÇÃO**							**19.638,15**
3.4.1	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	18,45	664,65	835,00	15.405,75
3.4.2	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	90,00	30,49	38,30	3.447,00
3.4.3	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	20,84	26,18	785,40
3.5	**ALÇAS DE TRAVAMENTO**							**13.066,70**
3.5.1	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	4,32	9,87	12,40	53,57
3.5.2	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	15,12	504,07	633,26	9.574,89
3.5.3	87893	SINAPI	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_10/2022	M2	48,00	7,84	9,85	472,80
3.5.4	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	48,00	49,18	61,78	2.965,44
TOTAL								**400.882,10**

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SINAV	**103689**	**SINAPI**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**M2**		**464,73**	
COMPOSICAO	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,500000	25,18	12,59
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118600	22,46	25,12
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372900	27,15	10,12
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013200	20,74	0,27
INSUMO	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,011300	38,70	0,43
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000000	400,00	400,00
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,208300	5,05	16,20
TOTAL SEM BDI - 103689							464,73
TAXA DE BDI (25,63 %)							119,11
TOTAL COM BDI - 103689							583,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SEDI	**10775I**	**PRÓPRIA**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**	**MES**		**1.300,00**	
INSUMO	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,000000	1.300,00	1.300,00
TOTAL SEM BDI - 10775I							1.300,00
TAXA DE BDI (25,63 %)							333,19
TOTAL COM BDI - 10775I							1.633,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SEDI	**AGLZA265**	**PRÓPRIA**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	**UN**		**6.829,00**	
COMPOSICAO	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,000000	23,78	1.189,00
COMPOSICAO	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2000,000000	2,82	5.640,00
TOTAL SEM BDI - AGLZA265							6.829,00
TAXA DE BDI (25,63 %)							1.750,27
TOTAL COM BDI - AGLZA265							8.579,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**90777**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**130,99**	
COMPOSICAO	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	1,82	1,82
INSUMO	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,04	0,04
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,000000	123,98	123,98
TOTAL SEM BDI - 90777							130,99
TAXA DE BDI (25,63 %)							33,57
TOTAL COM BDI - 90777							164,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**90776**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**38,54**	
COMPOSICAO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,67	0,67
INSUMO	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,57	1,57
INSUMO	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,17	0,17
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	31,63	31,63
TOTAL SEM BDI - 90776							38,54
TAXA DE BDI (25,63 %)							9,88
TOTAL COM BDI - 90776							48,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LOCA	**99059**	**SINAPI**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024**	**M**		**60,54**	
COMPOSICAO	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004000	607,33	2,42
COMPOSICAO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028000	25,93	0,72

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

COMPOSICAO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007000	27,48	0,19
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724700	27,15	19,67
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724700	22,41	16,24
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,550000	11,24	6,18
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	29,79	0,76
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	20,34	2,25
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,412500	19,55	8,06
INSUMO	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,744500	5,44	4,05
TOTAL SEM BDI - 99059							60,54
TAXA DE BDI (25,63 %)							15,52
TOTAL COM BDI - 99059							76,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CHAP	**87893**	**SINAPI**	**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_10/2022**	**M2**		**7,84**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046500	22,46	1,04
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139400	27,82	3,87
COMPOSICAO	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003700	794,40	2,93
TOTAL SEM BDI - 87893							7,84
TAXA DE BDI (25,63 %)							2,01
TOTAL COM BDI - 87893							9,85

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
IMPE	**98561C**	**PRÓPRIA**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018**	**M2**		**49,18**	
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,387000	10,28	3,97
COMPOSICAO	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025000	686,32	17,15
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,867000	27,82	24,11
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176000	22,46	3,95
TOTAL SEM BDI - 98561C							49,18
TAXA DE BDI (25,63 %)							12,60
TOTAL COM BDI - 98561C							61,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	07291/ORSE	**ORSE**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR**	**M2**		**30,49**	
INSUMO	04228/ORSE	ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,45X6,0M, (2,20KG/M²), TELCON OU SIMILAR	M2	1,000000	15,36	15,36
INSUMO	P9805	SICRO	ARMADOR	H	0,500000	30,27	15,13
TOTAL SEM BDI - 07291/ORSE							30,49
TAXA DE BDI (25,63 %)							7,81
TOTAL COM BDI - 07291/ORSE							38,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**4011209**	**SICRO**	**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO**	**M2**	**672,800000**	**1,84**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1	0,610000	0,39	351,5630	93,9378	251,0892
	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1	0,410000	0,59	5,0652	3,5273	4,1578
	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	1	0,430000	0,57	338,3561	147,0292	229,2998
	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1	0,960000	0,04	330,5417	162,3508	323,8141
	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1	1,000000	0,00	242,0453	109,3380	242,0453
	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1	0,410000	0,59	177,0632	70,4849	114,1820
							Custo horário total de Equipamentos		1.164,5882

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	1.187,0482
							Custo unitário de Execução	1,7643
							Custo do FIC	0,07930
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4011209								1,84
TAXA DE BDI (25,63 %)								0,47
TOTAL COM BDI - 4011209								2,31

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	622,950000	0,80	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	1	1,000000	0,00	452,2281	184,8264	452,2281
							Custo horário total de Equipamentos		452,2281

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	474,6881
							Custo unitário de Execução	0,7620
							Custo do FIC	0,03620
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5502985	0,80
TAXA DE BDI (25,63 %)	0,21
TOTAL COM BDI - 5502985	1,01

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	110,130000	4,51	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	1	1,000000	0,00	452,2281	184,8264	452,2281
							Custo horário total de Equipamentos		452,2281

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	474,6881
							Custo unitário de Execução	4,3103
							Custo do FIC	0,20450
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5502986	4,51
TAXA DE BDI (25,63 %)	1,16
TOTAL COM BDI - 5502986	5,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	230,190000	1,59	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	1	1,000000	0,00	329,0560	150,3662	329,0560
							Custo horário total de Equipamentos		329,0560

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	351,5160
							Custo unitário de Execução	1,5271
							Custo do FIC	0,06540
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 4016096	1,59
TAXA DE BDI (25,63 %)	0,41
TOTAL COM BDI - 4016096	2,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	149,400000	1,31	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9506	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 - 136 KW	1	1,000000	0,00	193,6892	74,3671	193,6892
							Custo horário total de Equipamentos		193,6892
							Custo horário total de Execução		193,6892
							Custo unitário de Execução		1,2964
							Custo do FIC		0,01250
							Custo do FIT		0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914314	1,31
TAXA DE BDI (25,63 %)	0,34
TOTAL COM BDI - 5914314	1,65

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	134,560000	6,63	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1	0,720000	0,28	351,5630	93,9378	279,4279
	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1	0,410000	0,59	5,0652	3,5273	4,1578
	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	1	0,230000	0,77	338,3561	147,0292	191,0344
	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1	1,000000	0,00	242,0453	109,3380	242,0453
	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1	0,410000	0,59	177,0632	70,4849	114,1820
							Custo horário total de Equipamentos		830,8474

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	853,3074
							Custo unitário de Execução	6,3415

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

Custo do FIC	0,29120
Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5503041	6,63
TAXA DE BDI (25,63 %)	1,70
TOTAL COM BDI - 5503041	8,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	131,610000	9,87	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9667	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	3	0,940000	0,06	315,9656	93,6608	907,8819
	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	1	1,000000	0,00	329,0560	150,3662	329,0560
							Custo horário total de Equipamentos		1.236,9379

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	1.259,3979
							Custo unitário de Execução	9,5692
							Custo do FIC	0,30210
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5502587								9,87
TAXA DE BDI (25,63 %)								2,53
TOTAL COM BDI - 5502587								12,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	3,928990	504,07	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	2	H	22,4600		44,9200
							Custo horário total de Mão de Obra	44,9200
							Custo horário total de Execução	44,9200
							Custo unitário de Execução	11,4330
							Custo do FIC	0,22870
							Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	0,526	M3	152,2528		80,0850
							Custo unitário total de Material	80,0850

D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,7	M3	587,0000		410,9000
							Custo total de Atividades Auxiliares	410,9000

E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,789000	T	1,8100		1,4281
							Custo unitário total de Tempo Fixo		1,4281

F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,789	TKM	5914359	5914374	5914389	
TOTAL SEM BDI - 1106165									504,07
TAXA DE BDI (25,63 %)									129,19
TOTAL COM BDI - 1106165									633,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1,000000	86,50	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9066	SICRO	GRUPO GERADOR - 14 KVA	0,04016	1,000000	0,00	20,7113	6,1398	0,8318
	E9535	SICRO	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	0,04016	1,000000	0,00	26,7796	26,3984	1,0755
							Custo horário total de Equipamentos		1,9073

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9801	SICRO	AJUDANTE	0,7	H	22,4100		15,6870
	P9808	SICRO	CARPINTEIRO	0,7	H	27,1500		19,0050
							Custo horário total de Mão de Obra	34,6920
							Custo horário total de Execução	36,5993
							Custo unitário de Execução	36,5993
							Custo do FIC	0,00000
							Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
	M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	0,44922	M	20,0893		9,0245
	M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM	0,4043	M2	42,8675		17,3313
	M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	0,01852	L	12,7279		0,2357
	M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	0,19908	M	7,1429		1,4220
	M1205	SICRO	PREGO DE FERRO	0,20395	KG	16,2619		3,3166
	M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	2,09003	M	5,4310		11,3510
	M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	0,35938	M	18,5233		6,6569
							Custo unitário total de Material	49,3380

E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,002530	T	33,6700		0,0852
	M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,005660	T	33,6700		0,1906

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000020	T	33,6700		0,0007
M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000370	T	33,6700		0,0125
M1205	SICRO	PREGO DE FERRO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000200	T	33,6700		0,0067
M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,005230	T	33,6700		0,1761
M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,002700	T	33,6700		0,0909
						Custo unitário total de Tempo Fixo		0,5627

F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00253	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00566	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00002	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00037	TKM	5914449	5914464	5914479	
M1205	SICRO	PREGO DE FERRO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0002	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00523	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0027	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 3108005								86,50
TAXA DE BDI (25,63 %)								22,17
TOTAL COM BDI - 3108005								108,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1107900**	**SICRO**	**CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**	**M3**	**3,853000**	**664,65**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG		1	1,000000	0,00	1,2249	0,8229	1,2249
E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW		1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L		4	0,860000	0,14	0,7425	0,5024	2,8355
E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L		3	0,400000	0,60	1,7503	1,1843	4,2321
							Custo horário total de Equipamentos		64,1355

B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	SICRO	PEDREIRO	1	H	27,8200	27,8200
P9824	SICRO	SERVENTE	9	H	22,4600	202,1400
					Custo horário total de Mão de Obra	229,9600
					Custo horário total de Execução	294,0955
					Custo unitário de Execução	76,3290
					Custo do FIC	1,41360
					Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	1,0571	KG	8,6951	9,1916
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,59363	M3	95,0000	56,3949
M0191	SICRO	BRITA 1	0,36754	M3	177,5092	65,2417
M0192	SICRO	BRITA 2	0,36754	M3	163,2820	60,0127
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	352,36529	KG	1,0800	380,5545
					Custo unitário total de Material	571,3954

E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,001060	T	33,6700		0,0357
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,890450	T	1,8100		1,6117
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,352370	T	33,6700		11,8643
						Custo unitário total de Tempo Fixo		15,5075

F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00106	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,89045	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,35237	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1107900								664,65
TAXA DE BDI (25,63 %)								170,35
TOTAL COM BDI - 1107900								835,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**2003826**	**SICRO**	**TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**6,225000**	**476,36**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9686	SICRO	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW		1	1,000000	0,00	314,5345	107,0219	314,5345
							Custo horário total de Equipamentos		314,5345

B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	SICRO	PEDREIRO	1	H	27,8200	27,8200
P9824	SICRO	SERVENTE	3	H	22,4600	67,3800
					Custo horário total de Mão de Obra	95,2000

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE:	**SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO**					**LEIS SOCIAIS (%):**	**97,96**	**BDI (%):**	**25,63**
								Custo horário total de Execução	409,7345
								Custo unitário de Execução	65,8208
								Custo do FIC	0,79790
								Custo do FIT	0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M2171	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M	1	M	406,0412			406,0412
								Custo unitário total de Material	406,0412
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
	1109669	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	0,0055	M3	673,3000			3,7032
								Custo total de Atividades Auxiliares	3,7032
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M2171	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M - GUINDAUTO 6,2 T	0,53493	TKM	5914584	5914599	5914614	
TOTAL SEM BDI - 2003826									476,36
TAXA DE BDI (25,63 %)									122,09
TOTAL COM BDI - 2003826									598,45

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5213368**	**SICRO**	**BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO**	**UN**	**1,000000**	**20,84**	

D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
	4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	0,00177	M3	34,5000			0,0611
	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,00393	M3	568,9500			2,2360
	4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	0,00708	M3	46,0000			0,3257
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1	UN	17,5600			17,5600
								Custo total de Atividades Auxiliares	20,1828
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,019630	T	33,6700		0,6609
								Custo unitário total de Tempo Fixo	0,6609
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,01963	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 5213368									20,84
TAXA DE BDI (25,63 %)									5,34
TOTAL COM BDI - 5213368									26,18

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PINTM	**102234**	**SINAPI**	**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**M2**		**25,18**	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452900	29,86	13,52
INSUMO	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325700	35,81	11,66
TOTAL SEM BDI - 102234							25,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**22,46**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,89	1,89
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,00	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	14,76	14,76
TOTAL SEM BDI - 88316							22,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**27,15**	
COMPOSICAO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,78	1,78
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19
TOTAL SEM BDI - 88262							27,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88284**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,78**	
COMPOSICAO	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	1,000000	18,01	18,01
TOTAL SEM BDI - 88284							23,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
TRANSM	**100945**	**SINAPI**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020**	**TXKM**		**2,82**	
COMPOSICAO	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,005000	59,58	0,29
COMPOSICAO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,011700	216,88	2,53
TOTAL SEM BDI - 100945							2,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95402**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**1,82**	
INSUMO	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,014760	123,98	1,82
TOTAL SEM BDI - 95402							1,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

LIVR	**95401**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,67**	
INSUMO	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	31,63	0,67
TOTAL SEM BDI - 95401							0,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
PRODC	**94974**	**SINAPI**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021**	**M3**		**607,33**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	22,46	141,17
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597100	248,89	148,61
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	1,08	236,44
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853800	95,00	81,11
TOTAL SEM BDI - 94974							607,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**91693**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**		**25,93**	
COMPOSICAO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
COMPOSICAO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,83	25,83
TOTAL SEM BDI - 91693							25,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**91692**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**		**27,48**	
COMPOSICAO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,49	1,49
COMPOSICAO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,06	0,06
COMPOSICAO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
COMPOSICAO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,83	25,83
TOTAL SEM BDI - 91692							27,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88239**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**22,41**	
COMPOSICAO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,78	1,78
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,000000	15,46	15,46
TOTAL SEM BDI - 88239							22,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**27,82**	
COMPOSICAO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,81	1,81
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,90	0,90
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO | **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 | **BDI (%):** 25,63

TOTAL SEM BDI - 88309	27,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ARGA	**87377**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**		**794,40**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	22,46	247,50
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000	1,08	456,44
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,940000	96,24	90,46
TOTAL SEM BDI - 87377							794,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
ARGA	**87286**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**686,32**	
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,960000	0,54	2,13
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,200000	2,39	2,86
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,160000	25,77	132,97
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,740000	1,08	284,83
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117,220000	1,30	152,38
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,170000	95,00	111,15
TOTAL SEM BDI - 87286							686,32

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1107892**	**SICRO**	**CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**	**M3**	**3,928990**	**587,00**	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1	1,000000	0,00	1,2249	0,8229	1,2249
E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,900000	0,10	0,7425	0,5024	2,8740
E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,410000	0,59	1,7503	1,1843	4,2491
						Custo horário total de Equipamentos		64,1910

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9821	SICRO	PEDREIRO	1	H	27,8200		27,8200
P9824	SICRO	SERVENTE	9	H	22,4600		202,1400
						Custo horário total de Mão de Obra	229,9600
						Custo horário total de Execução	294,1510
						Custo unitário de Execução	74,8668
						Custo do FIC	1,38630
						Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL

			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	0,84646	KG	8,6951		7,3601
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,63334	M3	95,0000		60,1673
M0191	SICRO	BRITA 1	0,36754	M3	177,5092		65,2417
M0192	SICRO	BRITA 2	0,36754	M3	163,2820		60,0127
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	282,15207	KG	1,0800		304,7242
						Custo unitário total de Material	497,5060

E - TEMPO FIXO

			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000850	T	33,6700		0,0286
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,950010	T	1,8100		1,7195
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,282150	T	33,6700		9,5000
						Custo unitário total de Tempo Fixo		13,2439

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00085	TKM	5914449	5914464	5914479	
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,95001	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28215	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1107892	587,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914647**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE**	**T**	**457,160000**	**1,81**	

A - EQUIPAMENTOS

			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	303,9049	87,6045	820,8685
							Custo horário total de Equipamentos		820,8685
							Custo horário total de Execução		820,8685
							Custo unitário de Execução		1,7956
							Custo do FIC		0,01560
							Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647									1,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914655**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**T**	**12,340000**	**33,67**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	1,000000	0,00	274,9718	81,4570	274,9718
							Custo horário total de Equipamentos		274,9718
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	6	H	22,4600			134,7600
							Custo horário total de Mão de Obra		134,7600
							Custo horário total de Execução		409,7318
							Custo unitário de Execução		33,2035
							Custo do FIC		0,46280
							Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914655									33,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1109669**	**SICRO**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL**	**M3**	**4,220340**	**673,30**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	3	0,950000	0,05	0,7425	0,5024	2,1915
	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,380000	0,62	1,7503	1,1843	4,1981
							Custo horário total de Equipamentos		62,2326
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9821	SICRO	PEDREIRO	1	H	27,8200			27,8200
	P9824	SICRO	SERVENTE	8	H	22,4600			179,6800
							Custo horário total de Mão de Obra		207,5000
							Custo horário total de Execução		269,7326
							Custo unitário de Execução		63,9125
							Custo do FIC		1,17770
							Custo do FIT		0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	1,00435	M3	95,0000			95,4133
	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	458,01187	KG	1,0800			494,6528
							Custo unitário total de Material		590,0661
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	1,506530	T	1,8100		2,7268
	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,458010	T	33,6700		15,4212
							Custo unitário total de Tempo Fixo		18,1480
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	1,50653	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,45801	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1109669									673,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**4805755**	**SICRO**	**APILOAMENTO MANUAL**	**M3**	**0,666670**	**34,50**	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
							Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
							Custo horário total de Execução	22,4600
							Custo unitário de Execução	33,6898
							Custo do FIC	0,80860
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4805755								34,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1106057**	**SICRO**	**CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**	**M3**	**3,928990**	**568,95**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,880000	0,12	0,7425	0,5024	2,8548
	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,410000	0,59	1,7503	1,1843	4,2491
							Custo horário total de Equipamentos		62,9469
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9821	SICRO	PEDREIRO	1	H	27,8200			27,8200

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

P9824	SICRO	SERVENTE	9	H	22,4600		202,1400
						Custo horário total de Mão de Obra	229,9600
						Custo horário total de Execução	292,9069
						Custo unitário de Execução	74,5502
						Custo do FIC	1,38200
						Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,59948	M3	95,0000		56,9506
M0192	SICRO	BRITA 2	0,73508	M3	163,2820		120,0253
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	280,53418	KG	1,0800		302,9769
						Custo unitário total de Material	479,9528

E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,899220	T	1,8100		1,6276
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	1,102620	T	1,8100		1,9957
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,280530	T	33,6700		9,4454
							Custo unitário total de Tempo Fixo	13,0687

F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,89922	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	1,10262	TKM	5914359	5914374	5914389	
M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28053	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1106057 568,95

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M3	0,500000	46,00	

B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
						Custo horário total de Mão de Obra	22,4600
						Custo horário total de Execução	22,4600
						Custo unitário de Execução	44,9200
						Custo do FIC	1,07810
						Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 4805750 46,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,000000	17,56	

A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9628	SICRO	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,20 KW	1	1,000000	0,00	3,6912	2,2374	3,6912
E9764	SICRO	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1	1,000000	0,00	10,9279	0,7787	10,9279
							Custo horário total de Equipamentos	14,6191

B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9822	SICRO	PINTOR	1	H	29,8600		29,8600
P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	22,4600		22,4600
						Custo horário total de Mão de Obra	52,3200
						Custo horário total de Execução	66,9391
						Custo unitário de Execução	5,5783
						Custo do FIC	0,00000
						Custo do FIT	0,00000

C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	0,0192	M2	144,2462		2,7695
M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA	0,03816	L	11,5776		0,4418
						Custo unitário total de Material	3,2113

D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
407820	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0,314	KG	13,1600		4,1322
1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,0079	M3	587,0000		4,6373
						Custo total de Atividades Auxiliares	8,7695

E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000010	T	33,6700		0,0003
M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000050	T	33,6700		0,0017
							Custo unitário total de Tempo Fixo	0,0020

F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT			
					LN	RP	P	FE
M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00001	TKM	5914449	5914464	5914479	
M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00005	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 5216116 17,56

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,86**	
COMPOSICAO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,29	0,29
INSUMO	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,30	2,30
INSUMO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,58	2,58
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19
TOTAL SEM BDI - 88310							29,86

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,31**	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	14,76	0,31
TOTAL SEM BDI - 95378							0,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95330**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,23**	
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,011540	20,19	0,23
TOTAL SEM BDI - 95330							0,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95349**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,09**	
INSUMO	4095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,005090	18,01	0,09
TOTAL SEM BDI - 95349							0,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**5826**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**		**59,58**	
COMPOSICAO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,49	3,49
COMPOSICAO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	8,65	8,65
COMPOSICAO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,47	21,47
COMPOSICAO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,97	25,97
TOTAL SEM BDI - 5826							59,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**5824**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**		**216,88**	
COMPOSICAO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,49	3,49
COMPOSICAO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	8,65	8,65
COMPOSICAO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,47	21,47
COMPOSICAO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,97	25,97

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

COMPOSICAO	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	117,79	117,79
COMPOSICAO	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	39,51	39,51
TOTAL SEM BDI - 5824							216,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**22,46**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,89	1,89
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,00	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	14,76	14,76
TOTAL SEM BDI - 88316							22,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91689**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**H**		**0,01**	
INSUMO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000015	1.252,51	0,01
TOTAL SEM BDI - 91689							0,01

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91688**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**		**0,09**	
INSUMO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.252,51	0,09
TOTAL SEM BDI - 91688							0,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88297**	**SINAPI**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,83**	
COMPOSICAO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,000000	19,93	19,93
TOTAL SEM BDI - 88297							25,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91691**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**		**1,49**	
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,360000	1,10	1,49
TOTAL SEM BDI - 91691							1,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**91690**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**		**0,06**	
INSUMO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	1.252,51	0,06
TOTAL SEM BDI - 91690							0,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 — **BDI (%):** 25,63

LIVR	**95309**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,22**	
INSUMO	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,014760	15,46	0,22
TOTAL SEM BDI - 95309							0,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95371**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,42**	
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,021200	20,19	0,42
TOTAL SEM BDI - 95371							0,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**88831**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**		**0,54**	
COMPOSICAO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,44	0,44
TOTAL SEM BDI - 88831							0,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
CUSTH	**88830**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**CHP**		**2,39**	
COMPOSICAO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,37	1,37
COMPOSICAO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,48	0,48
COMPOSICAO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,44	0,44
TOTAL SEM BDI - 88830							2,39

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88377**	**SINAPI**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,77**	
COMPOSICAO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,000000	19,93	19,93
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
TOTAL SEM BDI - 88377							25,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914655**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**T**	**12,340000**	**33,67**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	1,000000	0,00	274,9718	81,4570	274,9718
							Custo horário total de Equipamentos		274,9718
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	6	H	22,4600			134,7600
							Custo horário total de Mão de Obra		134,7600
							Custo horário total de Execução		409,7318
							Custo unitário de Execução		33,2035
							Custo do FIC		0,46280
							Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914655									33,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914647**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE**	**T**	**457,160000**	**1,81**	

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

			Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	303,9049	87,6045	820,8685
						Custo horário total de Equipamentos		820,8685
						Custo horário total de Execução		820,8685
						Custo unitário de Execução		1,7956
						Custo do FIC		0,01560
						Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647							1,81	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**407820**	**SICRO**	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO**	**KG**	**1,000000**	**13,16**	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9801	SICRO	AJUDANTE	0,08	H	22,4100		1,7928
	P9805	SICRO	ARMADOR	0,08	H	30,2713		2,4217
							Custo horário total de Mão de Obra	4,2145
							Custo horário total de Execução	4,2145
							Custo unitário de Execução	4,2145
							Custo do FIC	0,00000
							Custo do FIT	0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
	M0014	SICRO	AÇO CA 60	1,1	KG	7,9622		8,7584
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	0,015	KG	10,2331		0,1535
							Custo unitário total de Material	8,9119
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
	M0014	SICRO	AÇO CA 60 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,001100	T	33,6700	0,0370
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000020	T	33,6700	0,0007
							Custo unitário total de Tempo Fixo	0,0377
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT		
						LN	RP	P	FE
	M0014	SICRO	AÇO CA 60 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,0011	TKM	5914449	5914464	5914479	
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00002	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 407820								13,16	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**1107892**	**SICRO**	**CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**	**M3**	**3,928990**	**587,00**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1	1,000000	0,00	1,2249	0,8229	1,2249
	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1	1,000000	0,00	55,8430	32,8859	55,8430
	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	4	0,900000	0,10	0,7425	0,5024	2,8740
	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	3	0,410000	0,59	1,7503	1,1843	4,2491
							Custo horário total de Equipamentos		64,1910
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	P9821	SICRO	PEDREIRO	1	H	27,8200			27,8200
	P9824	SICRO	SERVENTE	9	H	22,4600			202,1400
							Custo horário total de Mão de Obra		229,9600
							Custo horário total de Execução		294,1510
							Custo unitário de Execução		74,8668
							Custo do FIC		1,38630
							Custo do FIT		0,00000
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário
	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	0,84646	KG	8,6951			7,3601
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	0,63334	M3	95,0000			60,1673
	M0191	SICRO	BRITA 1	0,36754	M3	177,5092			65,2417
	M0192	SICRO	BRITA 2	0,36754	M3	163,2820			60,0127
	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	282,15207	KG	1,0800			304,7242
							Custo unitário total de Material		497,5060
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000850	T	33,6700		0,0286
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,950010	T	1,8100		1,7195
	M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8100		0,9979
	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,282150	T	33,6700		9,5000
							Custo unitário total de Tempo Fixo		13,2439
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,00085	TKM	5914449	5914464	5914479	
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,95001	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	0,55131	TKM	5914359	5914374	5914389	
	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28215	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1107892								587,00	

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%):** 97,96 **BDI (%):** 25,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95372**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,29**	
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,014760	20,19	0,29
TOTAL SEM BDI - 95372							0,29

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**89266**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	**H**		**3,49**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	591.575,65	3,37
INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	21.576,92	0,12
TOTAL SEM BDI - 89266							3,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**89265**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014**	**H**		**8,65**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	591.575,65	8,34
INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	21.576,92	0,31
TOTAL SEM BDI - 89265							8,65

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**89264**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**21,47**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	591.575,65	20,29
INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000055	21.576,92	1,18
TOTAL SEM BDI - 89264							21,47

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88282**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,97**	
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,13	1,13
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,11	0,11
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,42	1,42
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,48	0,48
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,49	2,49
INSUMO	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	1,000000	20,19	20,19
COMPOSICAO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
TOTAL SEM BDI - 88282							25,97

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**53797**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**117,79**	
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	19,470000	6,05	117,79
TOTAL SEM BDI - 53797							117,79

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**5705**	**SINAPI**	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**		**39,51**	
INSUMO	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	591.575,65	38,03

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **97,96** **BDI (%):** **25,63**

INSUMO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	21.576,92	1,48
TOTAL SEM BDI - 5705							39,51

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,31**	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	14,76	0,31
TOTAL SEM BDI - 95378							0,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95360**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,22**	
INSUMO	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,011540	19,93	0,22
TOTAL SEM BDI - 95360							0,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88827**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	**H**		**0,10**	
INSUMO	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000015	6.880,24	0,10
TOTAL SEM BDI - 88827							0,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88826**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**H**		**0,44**	
INSUMO	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	6.880,24	0,44
TOTAL SEM BDI - 88826							0,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88829**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	**H**		**1,37**	
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,250000	1,10	1,37
TOTAL SEM BDI - 88829							1,37

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
DEPR	**88828**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	**H**		**0,48**	
INSUMO	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000070	6.880,24	0,48
TOTAL SEM BDI - 88828							0,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95389**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,16**	
INSUMO	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,008310	19,93	0,16
TOTAL SEM BDI - 95389							0,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914655**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS**	**T**	**12,340000**	**33,67**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	1,000000	0,00	274,9718	81,4570	274,9718
							Custo horário total de Equipamentos		274,9718

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	6	H	22,4600		134,7600
							Custo horário total de Mão de Obra	134,7600
							Custo horário total de Execução	409,7318
							Custo unitário de Execução	33,2035
							Custo do FIC	0,46280
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914655	33,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	**5914647**	**SICRO**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3 (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE**	**T**	**457,160000**	**1,81**	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Total
	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	303,9049	87,6045	820,8685

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE:	SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	97,96	BDI (%):	25,63

	Custo horário total de Equipamentos	820,8685
	Custo horário total de Execução	820,8685
	Custo unitário de Execução	1,7956
	Custo do FIC	0,01560
	Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647		1,81

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 4

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95347**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,10**	
INSUMO	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,005090	20,19	0,10
TOTAL SEM BDI - 95347							0,10

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96 BDI (%): 25,63**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	8,060%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	9,350%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	2,700%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**25,63%**

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneraçao e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra “Construção de Edifícios”, enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA

PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	FERIADOS	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%	47,03%	18,41%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%	12,10%	9,20%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	TOTAL	12,03%	4,50%	17,85%	7,18%
GRUPO A + B + C + D					
TOTAL		**97,96%**	**58,91%**	**113,78%**	**71,59%**

FONTE: http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
CURVA ABC DE INSUMOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R$)	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
1	E9506	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 - 136 KW	CHP	508,7650602	193,69	98.542,30	31,12%	31,12%	A
2	M0424	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	KG	51546,271	1,08	55.669,97	17,58%	48,71%	A
3	M1097	SICRO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M3	114,38922	152,25	17.416,08	5,50%	54,21%	A
4	M2171	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M	M	36	406,04	14.617,48	4,62%	58,83%	A
5	P9824	SICRO	SERVENTE	H	594,4394079	22,46	13.351,11	4,22%	63,04%	A
6	M0191	SICRO	BRITA 1	M3	64,80318264	177,51	11.503,16	3,63%	66,68%	A
8	M0192	SICRO	BRITA 2	M3	64,88984857	163,28	10.595,34	3,35%	70,02%	A
7	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	110,9904319	95,00	10.544,09	3,33%	73,35%	A
9	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	60,8856	123,98	7.548,60	2,38%	75,74%	A
10	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	204,24	31,63	6.460,11	2,04%	77,78%	A
11	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	911,196	6,05	5.512,74	1,74%	79,52%	A
12	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00662312	591.575,65	3.918,08	1,24%	80,76%	B
13	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	1.300,00	3.900,00	1,23%	81,99%	B
14	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	10,07728894	351,56	3.542,80	1,12%	83,11%	B
15	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	CHP	14,26872771	242,05	3.453,68	1,09%	84,20%	B
16	E9540	SICRO	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	CHP	7,526861902	452,23	3.403,86	1,08%	85,27%	B
17	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	CHP	10,0435732	329,06	3.304,90	1,04%	86,32%	B
18	E9519	SICRO	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	CHP	45,07229793	55,84	2.516,97	0,79%	87,11%	B
19	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,48	400,00	2.592,00	0,82%	87,93%	B
20	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	114,0786605	20,19	2.303,25	0,73%	88,66%	B
95	P9805	SICRO	ARMADOR	H	60,7536	30,27	1.839,09	0,58%	89,24%	B
21	4095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	100,509	18,01	1.810,17	0,57%	89,81%	B
22	04228/ORSE	ORSE	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,45X6,0M, (2,20KG/M²), TELCON OU SIMILAR	M2	120	15,36	1.843,20	0,58%	90,39%	B
23	E9686	SICRO	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	CHP	5,78313253	314,53	1.818,99	0,57%	90,97%	B
24	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	663,2279345	2,49	1.651,44	0,52%	91,49%	B
25	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	CHI	10,63020214	147,03	1.562,95	0,49%	91,98%	B
27	P9821	SICRO	PEDREIRO	H	50,85543046	27,82	1.414,80	0,45%	92,43%	B
26	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	67,140012	20,19	1.355,56	0,43%	92,86%	B
28	M0030	SICRO	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	154,2682054	8,70	1.341,38	0,42%	93,28%	B
31	P9808	SICRO	CARPINTEIRO	H	44,1	27,15	1.197,32	0,38%	93,66%	B
30	E9524	SICRO	MOTONIVELADORA - 93 KW	CHP	3,638525565	338,36	1.231,12	0,39%	94,05%	B
32	E9592	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	CHP	4,323737793	274,97	1.188,91	0,38%	94,43%	B
33	M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM	M2	25,4709	42,87	1.091,87	0,34%	94,77%	B
36	P9801	SICRO	AJUDANTE	H	44,8536	22,41	1.005,17	0,32%	95,09%	C
34	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	CHP	5,850178359	177,06	1.035,85	0,33%	95,41%	C
35	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	946,086049	1,08	1.021,77	0,32%	95,74%	C
37	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	663,2279345	1,42	941,78	0,30%	96,03%	C
38	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	CHP	3,005800144	303,90	913,48	0,29%	96,32%	C
39	E9667	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	CHP	2,596302713	315,97	820,34	0,26%	96,58%	C
40	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	36,45840213	20,19	736,10	0,23%	96,81%	C
41	M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	M	131,67189	5,43	715,11	0,23%	97,04%	C
42	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	38,43652451	14,76	567,32	0,18%	97,22%	C
43	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	CHI	8,418549346	70,48	593,38	0,19%	97,41%	C
44	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHP	1,712247325	330,54	565,97	0,18%	97,59%	C
45	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	34,12240094	15,46	527,53	0,17%	97,75%	C
46	M0284	SICRO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	M	28,30086	20,09	568,54	0,18%	97,93%	C
47	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	42,957	10,28	441,60	0,14%	98,07%	C
48	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	325,2855	1,30	422,87	0,13%	98,21%	C
49	M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	M	22,64094	18,52	419,38	0,13%	98,34%	C
50	E9571	SICRO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHI	4,191438763	93,94	393,73	0,12%	98,46%	C
51	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,14	19,55	374,19	0,12%	98,58%	C
52	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,40521528	95,00	323,50	0,10%	98,68%	C
53	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	200	1,57	314,00	0,10%	98,78%	C
54	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	14,43799089	19,93	287,75	0,09%	98,87%	C
55	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	603,2279345	0,48	289,55	0,09%	98,96%	C
56	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,52	11,24	286,84	0,09%	99,05%	C
57	M1205	SICRO	PREGO DE FERRO	KG	12,84885	16,26	208,95	0,07%	99,12%	C
58	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	182,743	1,13	206,50	0,07%	99,19%	C
59	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	111,7104	1,81	202,20	0,06%	99,25%	C
60	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	34,5448	5,44	187,92	0,06%	99,31%	C
61	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00825924	21.576,92	178,21	0,06%	99,37%	C
62	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	69,668552	1,78	124,01	0,04%	99,40%	C
63	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	CHP	161,2322881	0,74	119,71	0,04%	99,44%	C
64	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,789784	5,05	104,99	0,03%	99,48%	C
65	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	5,1504	20,34	104,76	0,03%	99,51%	C
66	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	111,7104	0,90	100,54	0,03%	99,54%	C
67	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	CHP	55,24900459	1,75	96,70	0,03%	99,57%	C

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
CURVA ABC DE INSUMOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R$)	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
68	E9064	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	CHI	79,9678892	1,18	94,71	0,03%	99,60%	C
69	M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	M	12,54204	7,14	89,59	0,03%	99,63%	C
71	M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M2	0,576	144,25	83,09	0,03%	99,66%	C
72	M0014	SICRO	AÇO CA 60	KG	10,362	7,96	82,50	0,03%	99,68%	C
73	P9822	SICRO	PINTOR	H	2,5	29,86	74,65	0,02%	99,71%	C
74	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	663,2279345	0,11	72,96	0,02%	99,73%	C
75	E9535	SICRO	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	CHP	2,53008	26,78	67,75	0,02%	99,75%	C
76	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	37,63858648	1,89	71,14	0,02%	99,77%	C
77	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60	1,13	67,80	0,02%	99,79%	C
79	E9010	SICRO	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	CHP	44,99537457	1,22	55,11	0,02%	99,81%	C
80	E9066	SICRO	GRUPO GERADOR - 14 KVA	CHP	2,53008	20,71	52,40	0,02%	99,83%	C
81	E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	CHI	0,489316303	87,60	42,87	0,01%	99,84%	C
82	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,055268	35,81	37,79	0,01%	99,85%	C
83	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	37,63858648	1,00	37,64	0,01%	99,86%	C
84	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,386058	96,24	37,15	0,01%	99,88%	C
85	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,18784	29,79	35,39	0,01%	99,89%	C
86	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,64274096	19,93	32,74	0,01%	99,90%	C
87	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	200	0,17	34,00	0,01%	99,91%	C
88	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,489054765	20,19	30,06	0,01%	99,92%	C
89	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	69,668552	0,45	31,35	0,01%	99,93%	C
91	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	CHI	8,418549346	3,53	29,69	0,01%	99,94%	C
92	E9518	SICRO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	CHP	5,850178359	5,07	29,63	0,01%	99,95%	C
93	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11082176	248,89	27,58	0,01%	99,96%	C
94	E9764	SICRO	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	CHP	2,5	10,93	27,32	0,01%	99,96%	C
98	E9667	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	CHI	0,16572145	93,66	15,52	0,00%	99,97%	C
99	M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	L	1,16676	12,73	14,85	0,00%	99,97%	C
100	M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	1,1448	11,58	13,25	0,00%	99,98%	C
101	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,071343639	162,35	11,58	0,00%	99,98%	C
102	E9071	SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	CHI	19,00998797	0,50	9,55	0,00%	99,98%	C
103	10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,001361437	6.880,24	9,37	0,00%	99,99%	C
104	E9628	SICRO	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,20 KW	CHP	2,5	3,69	9,23	0,00%	99,99%	C
105	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	182,743	0,05	9,14	0,00%	99,99%	C
107	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	4,604228	1,10	5,06	0,00%	100,00%	C
109	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,467396	2,58	3,79	0,00%	100,00%	C
111	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,467396	2,30	3,38	0,00%	100,00%	C
112	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,073224	38,70	2,83	0,00%	100,00%	C
113	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60	0,04	2,40	0,00%	100,00%	C
116	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,085536	20,74	1,77	0,00%	100,00%	C
117	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	KG	0,1413	10,23	1,45	0,00%	100,00%	C
124	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000157203	1.252,51	0,20	0,00%	100,00%	C

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO MUNICIPIO DE INHUMA
CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 12/2025, SICRO PI 10/2025, COM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 97,96** **BDI (%): 25,63**

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
1	1106165	SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	217,47	504,07	633,26	137.715,05	34,35%	34,35%	A
2	5914314	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	76.009,50	1,31	1,65	125.415,68	31,28%	65,64%	A
3	2003826	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	476,36	598,45	21.544,20	5,37%	71,01%	A
4	1107900	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,85	664,65	835,00	19.914,75	4,97%	75,98%	A
5	AGLZA265	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	6.829,00	8.579,27	17.158,54	4,28%	80,26%	B
6	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	1.680,00	6,63	8,33	13.994,40	3,49%	83,75%	B
7	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	130,99	164,56	9.873,60	2,46%	86,21%	B
8	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	38,54	48,42	9.684,00	2,42%	88,63%	B
9	98561C	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	111,00	49,18	61,78	6.857,58	1,71%	90,34%	B
10	3108005	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	63,00	86,50	108,67	6.846,21	1,71%	92,05%	B
11	10775I	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.300,00	1.633,19	4.899,57	1,22%	93,27%	B
12	07291/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	120,00	30,49	38,30	4.596,00	1,15%	94,42%	B
13	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	M3	2.100,00	1,59	2,00	4.200,00	1,05%	95,46%	C
14	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	464,73	583,84	3.783,28	0,94%	96,41%	C
15	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,40	60,54	76,06	3.529,18	0,88%	97,29%	C
16	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	1.200,00	1,84	2,31	2.772,00	0,69%	97,98%	C
17	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	440,00	4,51	5,67	2.494,80	0,62%	98,60%	C
18	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	2.200,00	0,80	1,01	2.222,00	0,55%	99,16%	C
19	5502587	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	121,17	9,87	12,40	1.502,51	0,37%	99,53%	C
20	87893	SINAPI	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_10/2022	M2	111,00	7,84	9,85	1.093,35	0,27%	99,80%	C
21	5213368	SICRO	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	20,84	26,18	785,40	0,20%	100,00%	C
TOTAL								**400.882,10**	**100,00%**	**100,00%**	**FAIXA**

Classificação conforme o princípio de Vilfredo Pareto, com base no percentual acumulado do custo total: A – até 80%; B – de 80% a 95%; C – de 95% a 100%.

SAMUEL HERISSON CARVALHO NASCIMENTO:05780609306

Assinado de forma digital por SAMUEL HERISSON CARVALHO NASCIMENTO:05780609306
Dados: 2026.04.27 12:03:13 -03'00'