IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 **BDI (%):** 22,00

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**		**467,05**	
COMPOSICAO	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,500000	25,92	12,96
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118600	23,66	26,46
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372900	28,78	10,73
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							467,05
TAXA DE BDI (22,00 %)							102,75
TOTAL COM BDI - 103689							569,80

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 (22,00 %)							286,00
TOTAL COM BDI - 10775I							1.586,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SEDI	**AGLZA265**	**PRÓPRIA**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	**UN**		**6.961,00**	
COMPOSICAO	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,000000	25,22	1.261,00
COMPOSICAO	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2000,000000	2,85	5.700,00
TOTAL SEM BDI - AGLZA265							6.961,00
TAXA DE BDI (22,00 %)							1.531,42
TOTAL COM BDI - AGLZA265							8.492,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**90777**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**141,05**	
COMPOSICAO	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	1,97	1,97
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	133,89	133,89
TOTAL SEM BDI - 90777							141,05
TAXA DE BDI (22,00 %)							31,03
TOTAL COM BDI - 90777							172,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**90776**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**41,12**	
COMPOSICAO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,72	0,72
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	34,16	34,16
TOTAL SEM BDI - 90776							41,12
TAXA DE BDI (22,00 %)							9,05
TOTAL COM BDI - 90776							50,17

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**		**62,71**	
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	614,88	2,45
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	27,54	0,77

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **113,78** **BDI (%):** **22,00**

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	29,09	0,20
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724700	28,78	20,85
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724700	23,66	17,14
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							62,71
TAXA DE BDI (22,00 %)							13,80
TOTAL COM BDI - 99059							76,51

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**		**8,18**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046500	23,66	1,10
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139400	29,47	4,10
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	807,63	2,98
TOTAL SEM BDI - 87893							8,18
TAXA DE BDI (22,00 %)							1,80
TOTAL COM BDI - 87893							9,98

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**		**51,04**	
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	694,57	17,36
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,867000	29,47	25,55
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176000	23,66	4,16
TOTAL SEM BDI - 98561C							51,04
TAXA DE BDI (22,00 %)							11,23
TOTAL COM BDI - 98561C							62,27

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**		**29,18**	
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	16,41	16,41
INSUMO	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,500000	21,80	10,90
COMPOSICAO	10555/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	H	0,500000	3,75	1,87
TOTAL SEM BDI - 07291/ORSE							29,18
TAXA DE BDI (22,00 %)							6,42
TOTAL COM BDI - 07291/ORSE							35,60

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**	**1,86**	

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	353,7340	96,1088	253,2602
	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	341,0676	149,7407	232,0113
	E9762	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1	0,960000	0,04	333,2532	165,0623	326,5256
	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1	1,000000	0,00	244,7568	112,0495	244,7568
	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1	0,410000	0,59	179,0886	72,5103	116,2074
							Custo horário total de Equipamentos		1.176,9191

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	1.200,5791
							Custo unitário de Execução	1,7845
							Custo do FIC	0,07930
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4011209								1,86
TAXA DE BDI (22,00 %)								0,41
TOTAL COM BDI - 4011209								2,27

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

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	454,9396	187,5379	454,9396
							Custo horário total de Equipamentos		454,9396

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	478,5996
							Custo unitário de Execução	0,7683
							Custo do FIC	0,03620
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5502985	0,80
TAXA DE BDI (22,00 %)	0,18
TOTAL COM BDI - 5502985	0,98

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
SICRO-DNIT	5502986	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	M3	110,130000	4,55	

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	454,9396	187,5379	454,9396
							Custo horário total de Equipamentos		454,9396

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	478,5996
							Custo unitário de Execução	4,3458
							Custo do FIC	0,20450
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5502986	4,55
TAXA DE BDI (22,00 %)	1,00
TOTAL COM BDI - 5502986	5,55

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	1,61	

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	331,7675	153,0777	331,7675
							Custo horário total de Equipamentos		331,7675

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	355,4275
							Custo unitário de Execução	1,5441
							Custo do FIC	0,06540
							Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 4016096	1,61
TAXA DE BDI (22,00 %)	0,35
TOTAL COM BDI - 4016096	1,96

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	1,32	

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	195,8602	76,5381	195,8602
							Custo horário total de Equipamentos		195,8602
							Custo horário total de Execução		195,8602
							Custo unitário de Execução		1,3110
							Custo do FIC		0,01250
							Custo do FIT		0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914314	1,32
TAXA DE BDI (22,00 %)	0,29
TOTAL COM BDI - 5914314	1,61

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	6,71	

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	353,7340	96,1088	281,5989
	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	341,0676	149,7407	193,7459
	E9685	SICRO	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1	1,000000	0,00	244,7568	112,0495	244,7568
	E9577	SICRO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1	0,410000	0,59	179,0886	72,5103	116,2074
							Custo horário total de Equipamentos		840,4668

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	864,1268
							Custo unitário de Execução	6,4219

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

Custo do FIC	0,29120
Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5503041	6,71
TAXA DE BDI (22,00 %)	1,48
TOTAL COM BDI - 5503041	8,19

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	9,95	

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	318,1366	95,8318	914,3949
	E9515	SICRO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M3 - 118 KW	1	1,000000	0,00	331,7675	153,0777	331,7675
							Custo horário total de Equipamentos		1.246,1624

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	1.269,8224
							Custo unitário de Execução	9,6484
							Custo do FIC	0,30210
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5502587								9,95
TAXA DE BDI (22,00 %)								2,19
TOTAL COM BDI - 5502587								12,14

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	507,46	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	23,6600		47,3200
							Custo horário total de Mão de Obra	47,3200
							Custo horário total de Execução	47,3200
							Custo unitário de Execução	12,0438
							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	590,9400		413,6580
							Custo total de Atividades Auxiliares	413,6580

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	1,8300		1,4439
							Custo unitário total de Tempo Fixo		1,4439

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									507,46
TAXA DE BDI (22,00 %)									111,64
TOTAL COM BDI - 1106165									619,10

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	88,61	

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	28,8050	28,4238	1,1568
							Custo horário total de Equipamentos		1,9886

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7	H	23,6600		16,5620
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7	H	28,7800		20,1460
							Custo horário total de Mão de Obra	36,7080
							Custo horário total de Execução	38,6966
							Custo unitário de Execução	38,6966
							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	34,4300		0,0871

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **113,78** **BDI (%):** **22,00**

M0448	SICRO	COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,005660	T	34,4300		0,1949
M0560	SICRO	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000020	T	34,4300		0,0007
M0310	SICRO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000370	T	34,4300		0,0127
M1205	SICRO	PREGO DE FERRO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000200	T	34,4300		0,0069
M0290	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,005230	T	34,4300		0,1801
M0286	SICRO	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,002700	T	34,4300		0,0930
						Custo unitário total de Tempo Fixo		0,5754

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	88,61
TAXA DE BDI (22,00 %)	19,49
TOTAL COM BDI - 3108005	108,10

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**	**668,71**	

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	57,8684	34,9113	57,8684
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		66,1609

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,4700		29,4700
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	23,6600		212,9400
						Custo horário total de Mão de Obra	242,4100
						Custo horário total de Execução	308,5709
						Custo unitário de Execução	80,0859
						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
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	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	34,4300		0,0365
M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,890450	T	1,8300		1,6295
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8300		1,0089
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8300		1,0089
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,352370	T	34,4300		12,1321
						Custo unitário total de Tempo Fixo		15,8159

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	
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,35237	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1107900	668,71
TAXA DE BDI (22,00 %)	147,12
TOTAL COM BDI - 1107900	815,83

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**	**477,65**	

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	317,1707	109,6581	317,1707
						Custo horário total de Equipamentos		317,1707

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,4700		29,4700

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE:	SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO					LEIS SOCIAIS (%):	113,78	BDI (%):	22,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	23,6600			70,9800
							Custo horário total de Mão de Obra		100,4500
							Custo horário total de Execução		417,6207
							Custo unitário de Execução		67,0877
							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	676,8300			3,7226
							Custo total de Atividades Auxiliares		3,7226
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									477,65
TAXA DE BDI (22,00 %)									105,08
TOTAL COM BDI - 2003826									582,73

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**	**21,23**	

D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
	4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	0,00177	M3	36,3000			0,0643
	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,00393	M3	572,8900			2,2515
	4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	0,00708	M3	48,4000			0,3427
	5216116	SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1	UN	17,9000			17,9000
							Custo total de Atividades Auxiliares		20,5585
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	34,4300		0,6759
							Custo unitário total de Tempo Fixo		0,6759
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									21,23
TAXA DE BDI (22,00 %)									4,67
TOTAL COM BDI - 5213368									25,90

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

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**		**25,92**	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452900	31,50	14,26
INSUMO	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325700	35,81	11,66
TOTAL SEM BDI - 102234							25,92

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,33	0,33
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	15,94	15,94
TOTAL SEM BDI - 88316							23,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28,78**	
COMPOSICAO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,25	0,25
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	21,80	21,80
TOTAL SEM BDI - 88262							28,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88284**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**25,22**	
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	19,45	19,45
TOTAL SEM BDI - 88284							25,22

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**		**2,85**	
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	61,20	0,30
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	218,50	2,55
TOTAL SEM BDI - 100945							2,85

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**		**1,97**	
INSUMO	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,014760	133,89	1,97
TOTAL SEM BDI - 95402							1,97

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

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

LIVR	**95401**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,72**	
INSUMO	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	34,16	0,72
TOTAL SEM BDI - 95401							0,72

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**		**614,88**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	23,66	148,72
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							614,88

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**		**27,54**	
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	27,44	27,44
TOTAL SEM BDI - 91693							27,54

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**		**29,09**	
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	27,44	27,44
TOTAL SEM BDI - 91692							29,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88239**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**	
COMPOSICAO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,24	0,24
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	16,69	16,69
TOTAL SEM BDI - 88239							23,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,47**	
COMPOSICAO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
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	21,80	21,80

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE:	SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	113,78	BDI (%):	22,00

TOTAL SEM BDI - 88309	29,47

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**		**807,63**	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	23,66	260,73
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							807,63

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**		**694,57**	
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	27,37	141,22
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							694,57

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	10555/ORSE	**ORSE**	**ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR**	**H**		**3,75**	
INSUMO	00158/ORSE	ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,101800	14,00	1,42
INSUMO	00941/ORSE	ORSE	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	0,001500	193,04	0,28
INSUMO	01651/ORSE	ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,000800	6,00	0,00
INSUMO	02378/ORSE	ORSE	VALE TRANSPORTE	UN	0,065400	4,50	0,29
INSUMO	10362/ORSE	ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,004500	12,54	0,05
INSUMO	10492/ORSE	ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,004500	205,00	0,92
INSUMO	10517/ORSE	ORSE	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,000400	300,00	0,12
INSUMO	10585/ORSE	ORSE	ARCO DE SERRA	UN	0,000200	19,95	0,00
INSUMO	10586/ORSE	ORSE	TORQUESA	UN	0,000200	45,00	0,00
INSUMO	10596/ORSE	ORSE	PROTETOR AURICULAR	UN	0,004500	4,81	0,02
INSUMO	10599/ORSE	ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	0,001800	18,00	0,03
INSUMO	10761/ORSE	ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,101800	5,00	0,50
INSUMO	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002300	15,21	0,03
INSUMO	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000800	103,39	0,08
INSUMO	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000200	28,12	0,00
INSUMO	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000600	18,88	0,01
TOTAL SEM BDI - 10555/ORSE							3,75

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**	**590,94**	

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	57,8684	34,9113	57,8684
	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	66,2164

B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,4700		29,4700
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	23,6600		212,9400
						Custo horário total de Mão de Obra	242,4100
						Custo horário total de Execução	308,6264
						Custo unitário de Execução	78,5511
						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
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	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	34,4300		0,0293

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO** — **LEIS SOCIAIS (%):** **113,78** — **BDI (%):** **22,00**

M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,950010	T	1,8300		1,7385
M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8300		1,0089
M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8300		1,0089
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,282150	T	34,4300		9,7144
						Custo unitário total de Tempo Fixo		13,5000

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	
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28215	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1107892 — 590,94

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	1,83	

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	306,0759	89,7755	827,3815
						Custo horário total de Equipamentos		827,3815
						Custo horário total de Execução		827,3815
						Custo unitário de Execução		1,8098
						Custo do FIC		0,01560
						Custo do FIT		0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914647 — 1,83

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	34,43	

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	277,1428	83,6280	277,1428
						Custo horário total de Equipamentos		277,1428

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	23,6600		141,9600
						Custo horário total de Mão de Obra	141,9600
						Custo horário total de Execução	419,1028
						Custo unitário de Execução	33,9629
						Custo do FIC	0,46280
						Custo do FIT	0,00000

TOTAL SEM BDI - 5914655 — 34,43

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	676,83	

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	57,8684	34,9113	57,8684
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		64,2580

B - MÃO DE OBRA

			Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,4700		29,4700
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	H	23,6600		189,2800
						Custo horário total de Mão de Obra	218,7500
						Custo horário total de Execução	283,0080
						Custo unitário de Execução	67,0581
						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
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	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	1,8300		2,7569
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,458010	T	34,4300		15,7693
						Custo unitário total de Tempo Fixo		18,5262

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	
1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,45801	TKM	5914449	5914464	5914479	

TOTAL SEM BDI - 1109669 — 676,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

SICRO-DNIT	4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M3	0,666670	36,30		
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	23,6600
							Custo unitário de Execução	35,4898
							Custo do FIC	0,80860
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4805755								36,30

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	572,89	

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	57,8684	34,9113	57,8684
	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		64,9723
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,4700			29,4700
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	23,6600			212,9400
							Custo horário total de Mão de Obra		242,4100
							Custo horário total de Execução		307,3823
							Custo unitário de Execução		78,2344
							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
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	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	1,8300		1,6456
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	1,102620	T	1,8300		2,0178
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,280530	T	34,4300		9,6586
							Custo unitário total de Tempo Fixo		13,3220
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	
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28053	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1106057									572,89

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	48,40	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600		23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra	23,6600
							Custo horário total de Execução	23,6600
							Custo unitário de Execução	47,3200
							Custo do FIC	1,07810
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4805750								48,40

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	17,90	

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
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	31,5000			31,5000
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	23,6600			23,6600
							Custo horário total de Mão de Obra		55,1600
							Custo horário total de Execução		69,7791
							Custo unitário de Execução		5,8149
							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	13,3800			4,2013

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DATA BASE:	**SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO**					**LEIS SOCIAIS (%):**	**113,78**	**BDI (%):**	**22,00**
	1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0,0079	M3	590,9400			4,6684
							Custo total de Atividades Auxiliares		8,8697
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
	M3235	SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000010	T	34,4300		0,0003
	M1575	SICRO	TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000050	T	34,4300		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									17,90

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**31,50**	
COMPOSICAO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,32	0,32
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	21,80	21,80
TOTAL SEM BDI - 88310							31,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,33**	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	15,94	0,33
TOTAL SEM BDI - 95378							0,33

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**		**0,25**	
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,011540	21,80	0,25
TOTAL SEM BDI - 95330							0,25

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	19,45	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**		**61,20**	
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	27,59	27,59
TOTAL SEM BDI - 5826							61,20

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**		**218,50**	
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	27,59	27,59

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **113,78** **BDI (%):** **22,00**

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							218,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**	
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,33	0,33
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	15,94	15,94
TOTAL SEM BDI - 88316							23,66

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**		**27,44**	
COMPOSICAO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,24	0,24
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	21,52	21,52
TOTAL SEM BDI - 88297							27,44

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 PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

LIVR	**95309**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,24**	
INSUMO	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,014760	16,69	0,24
TOTAL SEM BDI - 95309							0,24

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95371**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,46**	
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,021200	21,80	0,46
TOTAL SEM BDI - 95371							0,46

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**		**27,37**	
COMPOSICAO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
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	21,52	21,52
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							27,37

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**	**34,43**	

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	277,1428	83,6280	277,1428
							Custo horário total de Equipamentos		277,1428
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	23,6600			141,9600
							Custo horário total de Mão de Obra		141,9600
							Custo horário total de Execução		419,1028
							Custo unitário de Execução		33,9629
							Custo do FIC		0,46280
							Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914655									34,43

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**	**1,83**	

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DATA BASE: **SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO** **LEIS SOCIAIS (%):** **113,78** **BDI (%):** **22,00**

			Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Total
E9579	SICRO	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	3	0,860000	0,14	306,0759	89,7755	827,3815
						Custo horário total de Equipamentos		827,3815
						Custo horário total de Execução		827,3815
						Custo unitário de Execução		1,8098
						Custo do FIC		0,01560
						Custo do FIT		0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647								1,83

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	13,38	

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	P9801	SICRO	AJUDANTE	0,08	H	22,5594		1,8048
	P9805	SICRO	ARMADOR	0,08	H	32,8288		2,6263
						Custo horário total de Mão de Obra		4,4311
						Custo horário total de Execução		4,4311
						Custo unitário de Execução		4,4311
						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	34,4300	0,0379
	M0075	SICRO	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG) - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,000020	T	34,4300	0,0007
						Custo unitário total de Tempo Fixo		0,0386

F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT LN	DMT RP	DMT P	DMT 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								13,38	

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	590,94	

A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário 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	57,8684	34,9113	57,8684
	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		66,2164
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	29,4700			29,4700
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9	H	23,6600			212,9400
							Custo horário total de Mão de Obra		242,4100
							Custo horário total de Execução		308,6264
							Custo unitário de Execução		78,5511
							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
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	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	34,4300		0,0293
	M0082	SICRO	AREIA MÉDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,950010	T	1,8300		1,7385
	M0191	SICRO	BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8300		1,0089
	M0192	SICRO	BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	5914647	0,551310	T	1,8300		1,0089
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	5914655	0,282150	T	34,4300		9,7144
							Custo unitário total de Tempo Fixo		13,5000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT LN	DMT RP	DMT P	DMT 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	
	1379	SICRO	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	0,28215	TKM	5914449	5914464	5914479	
TOTAL SEM BDI - 1107892								590,94	

IDEPI
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
LIVR	**95372**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,32**	
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,014760	21,80	0,32
TOTAL SEM BDI - 95372							0,32

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**		**27,59**	
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	21,80	21,80
COMPOSICAO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
TOTAL SEM BDI - 88282							27,59

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 PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO — **LEIS SOCIAIS (%):** 113,78 — **BDI (%):** 22,00

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**		**0,33**	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,021200	15,94	0,33
TOTAL SEM BDI - 95378							0,33

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**		**0,24**	
INSUMO	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,011540	21,52	0,24
TOTAL SEM BDI - 95360							0,24

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**		**0,17**	
INSUMO	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,008310	21,52	0,17
TOTAL SEM BDI - 95389							0,17

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**	**34,43**	

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	277,1428	83,6280	277,1428
							Custo horário total de Equipamentos		277,1428

B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	23,6600		141,9600
							Custo horário total de Mão de Obra	141,9600
							Custo horário total de Execução	419,1028
							Custo unitário de Execução	33,9629
							Custo do FIC	0,46280
							Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914655								34,43

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**	**1,83**	

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	306,0759	89,7755	827,3815

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DATA BASE:	**SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO**	**LEIS SOCIAIS (%):**	**113,78**	**BDI (%):**	**22,00**

	Custo horário total de Equipamentos	827,3815
	Custo horário total de Execução	827,3815
	Custo unitário de Execução	1,8098
	Custo do FIC	0,01560
	Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 5914647		1,83

IDEPI

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE OEIRAS - PI

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 4

DATA BASE: SINAPI PI 01/2026, ORSE SE 01/2026, SICRO PI 10/2025, SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS (%): 113,78** **BDI (%): 22,00**

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**		**0,11**	
INSUMO	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,005090	21,80	0,11
TOTAL SEM BDI - 95347							0,11