

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO 8	STATUS EM ANDAMENTO	DATA DE CRIAÇÃO 29/09/2026 09:31	TIPO DE CUSTO Encargos Sociais com Desoneração
VERSÃO 1	UNIDADE GESTORA Prefeitura Municipal de Balneário Rincão	UNIDADE EXECUTORA Secretaria de Planejamento	

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI) R\$ 348.995,00	VALOR TOTAL (COM BDI) R\$ 440.130,00
BDI APLICADO 26,12 — 26,12%	

TABELAS DE REFERÊNCIA

SINAPI 08/2026 (1 item)

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

Composições Completo

Composição 1/3 - CPU-26 - FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO - TIPO "PAVER" EM PASSEIOS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,4775	R\$ 37,7900	R\$ 18,04	-	-
1.1	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,37	-	-
1.1.1	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	0,0115	R\$ 32,4000	R\$ 0,37	-	-
1.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R\$ 1,5500	R\$ 1,55	-	-
1.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R\$ 0,7200	R\$ 0,72	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
1.8	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	1,0000	R\$ 32,4000	R\$ 32,40	-	-
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,4775	R\$ 28,0400	R\$ 13,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M²):						R\$ 33,52	26,12%	R\$ 42,27

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

2.1	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,47	-	-
2.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R\$ 22,6000	R\$ 0,47	-	-
2.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R\$ 1,6200	R\$ 1,62	-	-
2.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,60	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
2.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R\$ 22,6000	R\$ 22,60	-	-
3	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 [Sub-composição]	CHI	0,0700	R\$ 0,4100	R\$ 0,03	-	-
3.1	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,07	-	-
3.1.1	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11280	UN	0,0000	R\$ 5.239,9600	R\$ 0,07	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M²):						R\$ 33,52	26,12%	R\$ 42,27

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

3.2	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3400	R\$ 0,34	-	-
3.2.1	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Código: 13887	UN	0,0001	R\$ 298,4500	R\$ 0,01	-	-
3.2.2	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Código: 11280	UN	0,0001	R\$ 5.239,9600	R\$ 0,33	-	-
4	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 [Sub-composição]	CHP	0,1800	R\$ 10,2900	R\$ 1,85	-	-
4.1	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 9,4500	R\$ 9,45	-	-
4.1.1	4222	GASOLINA COMUM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Código: 4222	L	1,4500	R\$ 6,5200	R\$ 9,45	-	-
4.2	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4300	R\$ 0,43	-	-
4.2.1	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Código: 13887	UN	0,0001	R\$ 298,4500	R\$ 0,02	-	-
4.2.2	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Código: 11280	UN	0,0001	R\$ 5.239,9600	R\$ 0,41	-	-
4.3	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,07	-	-
4.3.1	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Código: 11280	UN	0,0000	R\$ 5.239,9600	R\$ 0,07	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M²):						R\$ 33,52	26,12%	R\$ 42,27

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

4.4	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3400	R\$ 0,34	-	-
4.4.1	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13887	UN	0,0001	R\$ 298,4500	R\$ 0,01	-	-
4.4.2	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11280	UN	0,0001	R\$ 5.239,9600	R\$ 0,33	-	-
5	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 [Sub-composição]	CHP	0,0100	R\$ 10,4100	R\$ 0,10	-	-
5.1	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 9,3800	R\$ 9,38	-	-
5.1.1	4222	GASOLINA COMUM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4222	L	1,4400	R\$ 6,5200	R\$ 9,38	-	-
5.2	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,5100	R\$ 0,51	-	-
5.2.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,51	-	-
5.3	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
5.3.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0000	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,11	-	-
5.4	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M²):						R\$ 33,52	26,12%	R\$ 42,27

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

5.4.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,41	-	-
6	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 [Sub-composição]	CHI	0,1900	R\$ 0,5200	R\$ 0,10	-	-
6.1	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
6.1.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0000	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,11	-	-
6.2	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,41	-	-
6.2.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M²):						R\$ 33,52	26,12%	R\$ 42,27

Informações da Composição:

Código: **CPU-26**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **6**
Unidade: **M²**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M²): **R\$ 33,52**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 42,27**

Composição 2/3 - CPU-27 - MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO EM TRECHO RETO E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA LAVADA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,3900	R\$ 37,7900	R\$ 14,74	-	-
1.1	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,37	-	-
1.1.1	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	0,0115	R\$ 32,4000	R\$ 0,37	-	-
1.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R\$ 1,5500	R\$ 1,55	-	-
1.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R\$ 0,7200	R\$ 0,72	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
1.8	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	1,0000	R\$ 32,4000	R\$ 32,40	-	-
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,3900	R\$ 28,0400	R\$ 10,94	-	-
2.1	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,47	-	-
2.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R\$ 22,6000	R\$ 0,47	-	-
2.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R\$ 1,6200	R\$ 1,62	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 26,97	26,12%	R\$ 34,02

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

2.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,60	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
2.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R\$ 22,6000	R\$ 22,60	-	-
3	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026 [Sub-composição]	M3	0,0020	R\$ 649,5400	R\$ 1,30	-	-
3.1	88831	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 [Sub-composição]	CHI	3,7819	R\$ 0,4000	R\$ 1,51	-	-
3.1.1	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,07	-	-
3.1.1.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0000	R\$ 5.290,6800	R\$ 0,07	-	-
3.1.2	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,33	-	-
3.1.2.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0001	R\$ 5.290,6800	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 26,97	26,12%	R\$ 34,02

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

3.2	88830	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 [Sub-composição]	CHP	1,0958	R\$ 1,8800	R\$ 2,06	-	-
3.2.1	88829	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 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 1,1100	R\$ 1,11	-	-
3.2.1.1	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2705	KWH	1,2500	R\$ 0,8900	R\$ 1,11	-	-
3.2.2	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,37	-	-
3.2.2.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0001	R\$ 5.290,6800	R\$ 0,37	-	-
3.2.3	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,07	-	-
3.2.3.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0000	R\$ 5.290,6800	R\$ 0,07	-	-
3.2.4	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,33	-	-
3.2.4.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0001	R\$ 5.290,6800	R\$ 0,33	-	-
3.3	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	4,8777	R\$ 37,4900	R\$ 182,86	-	-
3.3.1	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,2700	R\$ 0,27	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 26,97	26,12%	R\$ 34,02

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

3.3.1.1	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37666	H	0,0083	R\$ 33,4700	R\$ 0,27	-	-
3.3.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R\$ 0,9700	R\$ 0,97	-	-
3.3.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R\$ 0,0300	R\$ 0,03	-	-
3.3.4	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37666	H	1,0000	R\$ 33,4700	R\$ 33,47	-	-
3.3.5	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
3.3.6	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
3.3.7	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
3.3.8	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
3.4	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1379	KG	344,5231	R\$ 0,9000	R\$ 310,07	-	-
3.5	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 367	M3	1,0208	R\$ 149,9300	R\$ 153,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 26,97	26,12%	R\$ 34,02

Informações da Composição:

Código: **CPU-27**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R\$ 26,97**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 34,02**

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

Composição 3/3 - 101863 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 [Tabela de Referência]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 [Sub-composição]	M2	1,0000	R\$ 22,5600	R\$ 22,56	-	-
1.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,2113	R\$ 26,3100	R\$ 5,55	-	-
1.1.1	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,44	-	-
1.1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R\$ 20,9000	R\$ 0,44	-	-
1.1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R\$ 1,6200	R\$ 1,62	-	-
1.1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,60	-	-
1.1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
1.1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
1.1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
1.1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
1.1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R\$ 20,9000	R\$ 20,90	-	-
1.2	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,4815	R\$ 35,3300	R\$ 17,01	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 38,64	26,12%	R\$ 48,73

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

1.2.1	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3400	R\$ 0,34	-	-
1.2.1.1	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	0,0115	R\$ 29,9700	R\$ 0,34	-	-
1.2.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R\$ 1,5500	R\$ 1,55	-	-
1.2.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R\$ 0,7200	R\$ 0,72	-	-
1.2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
1.2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
1.2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
1.2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
1.2.8	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	1,0000	R\$ 29,9700	R\$ 29,97	-	-
2	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 [Sub-composição]	CHI	0,0512	R\$ 0,5200	R\$ 0,02	-	-
2.1	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
2.1.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0000	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,11	-	-
2.2	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 38,64	26,12%	R\$ 48,73

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

2.2.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,41	-	-
3	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 [Sub-composição]	CHP	0,0041	R\$ 10,4100	R\$ 0,04	-	-
3.1	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 9,3800	R\$ 9,38	-	-
3.1.1	4222	GASOLINA COMUM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4222	L	1,4400	R\$ 6,5200	R\$ 9,38	-	-
3.2	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,5100	R\$ 0,51	-	-
3.2.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,51	-	-
3.3	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
3.3.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0000	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,11	-	-
3.4	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,41	-	-
3.4.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R\$ 7.782,0900	R\$ 0,41	-	-
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,1105	R\$ 26,3100	R\$ 2,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 38,64	26,12%	R\$ 48,73

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

4.1	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,44	-	-
4.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R\$ 20,9000	R\$ 0,44	-	-
4.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R\$ 1,6200	R\$ 1,62	-	-
4.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,60	-	-
4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
4.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R\$ 20,9000	R\$ 20,90	-	-
5	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	0,1105	R\$ 35,3300	R\$ 3,90	-	-
5.1	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,3400	R\$ 0,34	-	-
5.1.1	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	0,0115	R\$ 29,9700	R\$ 0,34	-	-
5.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R\$ 1,5500	R\$ 1,55	-	-
5.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R\$ 0,7200	R\$ 0,72	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 38,64	26,12%	R\$ 48,73

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

5.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
5.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
5.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
5.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
5.8	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4759	H	1,0000	R\$ 29,9700	R\$ 29,97	-	-
6	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4741	M3	0,0064	R\$ 124,5000	R\$ 0,79	-	-
7	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 370	M3	0,0568	R\$ 148,0000	R\$ 8,40	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 38,64	26,12%	R\$ 48,73

Informações da Composição:

Código: **101863**
Tipo: **Tabela de Referência**
Total de Insumos: **7**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 38,64**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 48,73**

8 - ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PAVERS

Assinado digitalmente por:

GIOVANE CONTI ESPINDOLA:10698290992

Data: 30/09/2026 08:20:39

Documento assinado com certificado ICP-Brasil

GIOVANE CONTI ESPINDOLA

CREA: 206482-7

COORDENADOR TÉCNICO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E MOBILIDADE