

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

PREMISSAS, CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E LISTA DE EQUIPAMENTOS

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

VILBERTY DOS ANJOS
VASCONCELOS

LTDA:2340614700018

1

Assinado de forma digital
por VILBERTY DOS ANJOS
VASCONCELOS

LTDA:23406147000181

Dados: 2026.06.08 16:20:02
-03'00'

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ABREU E LIMA SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES			DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES			TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNC	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)			BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES			BDI DIFEREN	18,36%
PREMISSAS, DADOS E OBSERVAÇÕES					
PREMISSAS ADOTADAS					
PREMISSA	DESCRIÇÃO	SEM DOMINGO	SEM DOMINGO E FERIADOS	DOMINGOS	OBSERVAÇÃO
P.01	CÁLCULO DE DIAS TRABALHADOS POR MÊS				
	DIAS/ ANO	365,25	365,25	-	
	DOMINGOS/ ANO	52,00	52,00	52,00	
	FERIADO/ ANO	-	12,00	-	
	DIAS TRABALHADOS/ ANO	313,25	325,25	52,00	
	DIAS TRABALHADOS/ MÊS	26,10	27,10	4,33	
P.02	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
	DIURNO	7:00	15:20		
	VESPERTINO	13:00	21:20		
	NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05
P.03	RASTREADORES	CÓDIGO	OBSERVAÇÃO		
	VEÍCULOS OPERACIONAIS	INS.EQM.004	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)		
	VEÍCULOS PARA APOIO E TRANSPORTE DE TRABALHADORES	INS.EQM.003	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)		
	EQUIPAMENTOS	INS.EQM.002	NFC		
	EQUIPAMENTOS MANUSIS	INS.EQM.002	NFC		
	ENCARREGADOS E FISCAIS	CPU.EQM.001	SMARTPHONE		
	GESTORES DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL	CPU.EQM.001	SMARTPHONE		
	ECOPONTO	CPU.EQM.001	SMARTPHONE		
P.04	TURNOS	%	OBSERVAÇÃO		
	BDI DE SERVIÇOS	31,06%	1. Os percentuais adotados nesta composição foram basead na análise do BDI para Serviços de Limpeza Urbana, FORNECIDO PELO IBRAOB (PROC-IBR-RSU 008/2017) conforme link a seguir https://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/2017/10/PROC-IBR-RSU-008-2017.pdf		
	BDI DIFERNCIADO (MERO FORNECIMENTO)	18,36%	2. O perctual de Lucro foi reduzido para valores mais próximos dos processos realizados em municípios vizinhos.		
			3. Foi considerado o Regime tributário não cumulativo (Lucro Real).		
			4. O percentual da alíquota adotado foi de 66,6% do valor a alíquota total		
	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS	70,67%			
OBSERVAÇÕES GERAIS					
OBS.1:	TABELAS E FONTES DE PESQUISA ADOTADAS PARA O ORÇAMENTO COM A SUA RESPECTIVA DATA BASE: SINAPI/CEF (ABRIL/2026); SICRO/DNIT (JANEIRO/2026), COMPOSIÇÕES (ABRIL/2026) E				
OBS.2:	VALOR DO COMBUSTÍVEL ADOTADO NO ORÇAMENTO FOI EXTRAÍDO DA TABELA DA ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETROLEO) DO MÊS MARÇO DE 2026				
DADOS					

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. MENSAL	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1.0		LOTE I			
1.1		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			
1.1.1	CPU.LT1.021	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00	Pagamento por equipe disponibilizada por mês. Será pago apenas se os itens descritos na composição forem fornecidos integralmente (mão de obra, equipamentos e materiais)
1.2		RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS			
1.2.1	CPU.LT1.001	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	7.763,41	Será medido e pago por tonelada coletada pelos veículos compactadores em seus respectivos setores. O peso a ser considerado será obtido na medição realizada na balança do CTR, subtraindo do PTB e o PTL
1.2.2	CPU.LT1.002	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	3.105,36	Será medido e pago por tonelada coletada pelos caminhões basculantes. O peso a ser considerado será obtido na medição realizada na balança do CTR, subtraindo do PTB e o PTL. Para o dimensionamento, foi considerada a retirada de 5 viagens por caminhão por dia, nos períodos diurno e noturno
1.2.3	CPU.LT1.003	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94	A medição será realizada a partir da disponibilização de 3 und caminhões basculantes de 12m3 e 1 und retroscavadeira. A equipe e equipamentos deverão ser disponibilizados 7,33 horas por dia e realizar pelo menos, 8 viagens por dia dos caminhões caçamba, no total
1.2.4	CPU.LT1.004	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00	Será considerado apto para medição a viagem que contiver 2 und de caixa Brooks carregadas, com a soma total de, no mínimo, 2 toneladas. Viagem com apenas 1 und de caixa ou 2 und de caixa sendo uma vazia não serão considerados na medição.
1.2.5	CPU.LT1.005	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	80,00	Será considerado apto para medição a viagem que contiver 1 und de caixa estacionária carregada, com o peso mínimo de 4 toneladas.
1.2.6	CPU.LT1.006	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	2.295,76	A medição será considerada pelo apontamento da quantidade de funcionários disponibilizados por hora, realizando a sua atividade laboral.
1.2.7	CPU.LT1.007	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	4.782,83	A medição será considerada pelo apontamento da quantidade de funcionários disponibilizados por hora, realizando a sua atividade laboral com a utilização de moto triciclo de 1m³
1.2.8	CPU.LT1.008	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00	o valor será cobrado por viagem, sendo apto para pagamento o volume de 50% do caminhão basculante. A equipe deverá realizar no mínimo 3 (três) viagens por dia ou sob orientação da fiscalização
1.2.9	CPU.LT1.010	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	30,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas está contemplado no item de manutenção e higienização
1.2.10	CPU.LT1.011	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas está contemplado no item de manutenção e higienização
1.2.11	CPU.LT1.012	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas está contemplado no item de manutenção e higienização
1.2.12	CPU.LT1.013	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEVS E CONTENTORES	UND	444,00	Será considerado a limpeza, higienização e refixação, se for o caso de casa de cada unidade existente, independente da quantidade instalada por mês. A reposição das unidades danificadas está sendo considerada neste custo e a previsão é de substituir até 10% das unidades instaladas por mês, sendo por defeito, mau uso ou depreciação
1.2.13	CPU.LT1.022	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	2,00	Por equipe disponibilizada, com veículo VUC
1.3		SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA			
1.3.1	CPU.LT1.014	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00	O item será considerado apto para medição se cada equipe possuir 20 profissionais nos horários diurno.
1.3.2	CPU.LT1.015	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00	O item será considerado apto para medição se cada equipe possuir 20 profissionais nos horários diurno.
1.3.4	CPU.LT1.019	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00	A medição e pagamento levará em consideração o número de viagens feitas com a carga de 8.000litro completa. O serviço será acionado via ordem de serviço
1.3.5	CPU.LT1.009	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.854,95	O item estará apto para medição após a varrição dos dois lados da via, considerando a unidade km
1.3.6	CPU.LT1.025	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25	O item estará apto para medição após a pintura dos dois lados da via, considerando a unidade km de pintura executada
1.3.7	CPU.LT1.026	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25	O item estará apto para medição após a capinação dos dois lados da via, considerando a unidade km
1.3.8	CPU.LT1.023	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS URBANAS (ORLA), PARQUES E PRAÇAS	KM	752,90	O item estará apto para medição após a varrição dos dois lados da via, considerando a unidade km
1.3.9	CPU.LT1.016	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MANUAL	KM	240,00	O item estará apto para medição após a limpeza total da faixa de praia, considerando a unidade km
1.3.10	CPU.LT1.017	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MECÂNICA	KM	240,00	O item estará apto para medição após a limpeza total da faixa de praia, considerando a unidade km
1.4		ECOPONTO			
1.4.1	CPU.LT1.020	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00	Será remunerado o custo dos profissionais e irão operar e zelar pelo ecoponto, inclusive o custo com a manutenção do local.
2.0		LOTE II			
2.1		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			
2.1.1	CPU.LT2.019	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00	Pagamento por equipe disponibilizada por mês. Será pago apenas se os itens descritos na composição forem fornecidos integralmente (mão de obra, equipamentos e materiais)
2.2		RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS			
2.2.1	CPU.LT2.001	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	5.745,69	Será medido e pago por tonelada coletada pelos veículos compactadores em seus respectivos setores. O peso a ser considerado será obtido na medição realizada na balança do CTR, subtraindo do PTB e o PTL
2.2.2	CPU.LT2.002	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	2.298,27	Será medido e pago por tonelada coletada pelos caminhões basculantes. O peso a ser considerado será obtido na medição realizada na balança do CTR, subtraindo do PTB e o PTL. Para o dimensionamento, foi considerada a retirada de 5 viagens por caminhão por dia, nos períodos diurno e noturno
2.2.3	CPU.LT2.004	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00	Será considerado apto para medição a viagem que contiver 2 und de caixa Brooks carregadas, com a soma total de, no mínimo, 2 toneladas. Viagem com apenas 1 und de caixa ou 2 und de caixa sendo uma vazia não serão considerados na medição.
2.2.4	CPU.LT2.003	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94	A medição será realizada a partir da disponibilização de 3 und caminhões basculantes de 12m3 e 1 und retroscavadeira. A equipe e equipamentos deverão ser disponibilizados 7,33 horas por dia e realizar pelo menos, 8 viagens por dia dos caminhões caçamba, no total

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. MENSAL	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
2.2.5	CPU.LT2.005	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	8.800,40	A medição será considerada pelo apontamento da quantidade de funcionários disponibilizados por hora, realizando a sua atividade laboral.
2.2.6	CPU.LT2.013	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	80,00	Será considerado apto para medição a viagem que contiver 1 und de caixa estacionária carregada, com o peso mínimo de 4 toneladas.
2.2.7	CPU.LT2.006	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	2.295,76	A medição será considerada pelo apontamento da quantidade de funcionários disponibilizados por hora, realizando a sua atividade laboral com a utilização de moto triciclo de 1m³
2.2.8	CPU.LT2.007	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00	o valor será cobrado por viagem, sendo apto para pagamento o volume de 50% do caminhão basculante. A equipe deverá realizar no mínimo 3 (três) viagens por dia ou sob orientação da fiscalização
2.2.9	CPU.LT2.009	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	20,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas estrá contempladno no item de manutenção e higienização
2.2.10	CPU.LT2.010	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas estrá contempladno no item de manutenção e higienização
2.2.11	CPU.LT2.011	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas estrá contempladno no item de manutenção e higienização
2.2.12	CPU.LT2.012	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEVS E CONTENTORES	UND	324,00	Será considerado a limpeza, higienização e refiação, se for o caso de casa de cada unidade existente, independente da quantidade instalada por mês. A reposição das unidades danificadas está sendo considerada neste custo e a previsão é de substuir até 10% das unidades instaladas por mês, sendo por defeito, mau uso ou depredação
2.2.13	CPU.LT2.020	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	1,00	Por equipe disponibilizada, com veículo VUC
2.3		SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA			
2.3.1	CPU.LT2.014	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00	O item será considerado apto para medição se cada equipe possuir 20 profissionais nos horários diurno.
2.3.2	CPU.LT2.015	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00	O item será considerado apto para medição se cada equipe possuir 20 profissionais nos horários diurno.
2.3.4	CPU.LT2.017	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00	A medição e pagamento levará em consideração o numero de viagens feitas com a carga de 8.000litro completa. O serviço será acionado via ordem de serviço
2.3.5	CPU.LT2.008	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.355,01	O item estará apto para medição após a varrição dos dois lados da via, considerando a unidade km
2.3.6	CPU.LT2.021	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25	O item estará apto para medição após a pintura dos dois lados da via, considerando a unidade km de pintura executada
2.3.7	CPU.LT2.022	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25	O item estará apto para medição após a capinação dos dois lados da via, considerando a unidade km
2.4		ECOPONTO			
2.4.1	CPU.LT2.018	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00	Será remunerado o custo dos profissionais e irão operar e zelar pelo ecoponto, inclusive o custo com a manutenção do local.
3.0		LOTE III			
3.1		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			
3.1.1	CPU.LT3.019	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00	Pagamento por equipe disponibilizada por mês. Será pago apenas se os itens descritos na composição forem fornecidos integralmente (mão de obra, equipamentos e materiais)
3.2		RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS			
3.2.1	CPU.LT3.001	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	5.019,42	Será medido e pago por tonelada coletada pelos veículos compactadores em seus respectivos setores. O peso a ser considerado será obtido na medição realizada na balança do CTR, subtraindo do PTB e o PTL
3.2.2	CPU.LT3.002	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	2.007,77	Será medido e pago por tonelada coletada pelos caminhões basculantes. O peso a ser considerado será obtido na medição realizada na balança do CTR, subtraindo do PTB e o PTL. Para o dimensionamento, foi considera a retirada de 5 viagens por caminhão por dia, nos períodos diurno e noturno
3.2.3	CPU.LT3.003	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94	A medição será realizada a partir da disponibilização de 3 und caminhões basculantes de 12m3 e 1 und retroscavadeira. A equipe e equipamentos deverão ser disponibilizados 7,33 horas por dia e realizar pelo menos, 8 viagens por dia dos caminhões caçamba, no total
3.2.4	CPU.LT3.004	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00	Será considerado apto para medição a viagem que contiver 2 und de caixa Brooks carregadas, com a soma total de, no mínimo, 2 toneladas. Viagem com apenas 1 und de caixa ou 2 und de caixa sendo uma vazia não serão considerados na medição.
3.2.5	CPU.LT3.005	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	96,00	Será considerado apto para medição a viagem que contiver 1 und de caixa estacionária carregada, com o peso mínimo de 4 toneladas.
3.2.6	CPU.LT3.006	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	5.739,39	A medição será considerada pelo apontamento da quantidade de funcionários disponibilizados por hora, realizando a sua atividade laboral.
3.2.7	CPU.LT3.007	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	765,25	A medição será considerada pelo apontamento da quantidade de funcionários disponibilizados por hora, realizando a sua atividade laboral com a utilização de moto triciclo de 1m³
3.2.8	CPU.LT3.008	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00	o valor será cobrado por viagem, sendo apto para pagamento o volume de 50% do caminhão basculante. A equipe deverá realizar no mínimo 3 (três) viagens por dia ou sob orientação da fiscalização
3.2.9	CPU.LT3.020	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	1,00	Por equipe disponibilizada, com veículo VUC
3.2.11	CPU.LT3.010	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	20,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas estrá contempladno no item de manutenção e higienização
3.2.12	CPU.LT3.011	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas estrá contempladno no item de manutenção e higienização
3.2.13	CPU.LT3.012	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00	Será considerado a instalação de cada unidade. A reposição das unidades danificadas estrá contempladno no item de manutenção e higienização
3.2.14	CPU.LT3.013	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEVS E CONTENTORES	UND	324,00	Será considerado a limpeza, higienização e refiação, se for o caso de casa de cada unidade existente, independente da quantidade instalada por mês. A reposição das unidades danificadas está sendo considerada neste custo e a previsão é de substuir até 10% das unidades instaladas por mês, sendo por defeito, mau uso ou depredação
3.3		SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA			
3.3.1	CPU.LT3.014	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00	O item será considerado apto para medição se cada equipe possuir 20 profissionais nos horários diurno.
3.3.2	CPU.LT3.015	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00	O item será considerado apto para medição se cada equipe possuir 20 profissionais nos horários diurno.
3.3.3	CPU.LT3.017	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00	A medição e pagamento levará em consideração o numero de viagens feitas com a carga de 8.000litro completa. O serviço será acionado via ordem de serviço

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. MENSAL	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
3.3.4	CPU.LT3.009	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.139,41	O item estará apto para medição após a varrição dos dois lados da via, considerando a unidade km
3.3.5	CPU.LT3.021	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25	O item estará apto para medição após a pintura dos dois lados da via, considerando a unidade km de pintura executada
3.3.6	CPU.LT3.022	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25	O item estará apto para medição após a capinação dos dois lados da via, considerando a unidade km
3.4		ECOPONTO			
3.4.1	CPU.LT3.018	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMILIAR, Podação e Resíduos de Construção e Demolição)	UND X MÊS	4,00	Será remunerado o custo dos profissionais e irão operar e zelar pelo ecoponto, inclusive o custo com a manutenção do local.

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0		LOTE I		
1.1		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL		
1.1.1	CPU.LT1.021	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00
		Veículos leves (tipo sedan)	un	2,00
1.2		RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
1.2.1	CPU.LT1.001	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	7.763,41
		caminhão compactador de 15m³	un	15,00
		caminhão compactador de 6m³	un	1,00
		Veículo reserva	%	20,00
1.2.2	CPU.LT1.002	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	3.105,36
		Caminhão caçamba 6m³	un	6,00
1.2.3	CPU.LT1.003	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94
		Caminhão caçamba 12m³	un	6,00
		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp ou superior	un	2,00
1.2.4	CPU.LT1.004	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00
		Caminhão poliguindaste duplo	un	2,00
		Caixa Brooks	un	52,00
		2 caixas reservas		
1.2.5	CPU.LT1.005	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	80,00
		Caminhão com implemento roll-on/roll-off	un	1,00
		Compactador estacionário 17m3	un	5,00
		Compactador reserva	un	1,00
1.2.6	CPU.LT1.006	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	2.295,76
		Motocicleta	un	1,00
1.2.7	CPU.LT1.007	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	4.782,83
		Moto triciclo com capacidade de 1m³	un	25,00
		Moto reserva	%	20,00
1.2.8	CPU.LT1.008	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00
		Caminhão caçamba 6m³	un	1,00
		Triturador de árvores e galhos com diam. Max. 350mm	un	1,00
1.2.9	CPU.LT1.010	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	30,00
1.2.10	CPU.LT1.011	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00
1.2.11	CPU.LT1.012	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00
1.2.12	CPU.LT1.013	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	444,00
	compartilhado com o serviço de fornecimento	Caminhão carroceria com guindauto	un	1,00
1.2.13	CPU.LT1.022	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	2,00
		Caminhão VUC caçamba 4m³	un	2,00
1.3		SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA		
1.3.1	CPU.LT1.014	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00
		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
1.3.2	CPU.LT1.015	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00
		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.3.4	CPU.LT1.019	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00
		caminhão pipa com 8.000 litros	un	1,00
1.3.5	CPU.LT1.009	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.854,95
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
1.3.6	CPU.LT1.025	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
1.3.7	CPU.LT1.026	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
1.3.8	CPU.LT1.023	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS URBANAS (ORLA), PARQUES E PRAÇAS	KM	752,90
		Varredora mecânica	un	1,00
1.3.9	CPU.LT1.016	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MANUAL	KM	240,00
1.3.10	CPU.LT1.017	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MECÂNICA	KM	240,00
		Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	un	1,00
		Grade de peneiramento e limpeza rebocável	un	1,00
1.4		ECOPONTO		
1.4.1	CPU.LT1.020	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00
2.0		LOTE II		
2.1		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL		
2.1	CPU.LT2.019	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00
		Veículos leves (tipo sedan)	un	1,00
2.2		RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
2.2.1	CPU.LT2.001	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	5.745,69
		caminhão compactador de 15m³	15,00	12,00
		caminhão compactador de 6m³	1,00	1,00
		Veículo reserva	%	20,00
2.2.2	CPU.LT2.002	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	2.298,27
		Caminhão caçamba 6m³	un	5,00
2.2.3	CPU.LT2.004	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00
		Caminhão poliguindaste duplo	un	1,00
		Caixa Brooks	un	26,00
		2 caixas reservas		
2.2.4	CPU.LT2.003	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94
		Caminhão caçamba 12m³	un	6,00
		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 72 hp ou superior	un	2,00
2.2.5	CPU.LT2.005	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	8.800,40
		Motocicleta	un	1,00
2.2.6	CPU.LT2.013	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	80,00
		Caminhão com implemento roll-on/roll-off	un	1,00
		Compactador estacionário 17m3	un	5,00
		Compactador reserva	un	1,00

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
2.2.7	CPU.LT2.006	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	2.295,76
		Moto triciclo com capacidade de 1m³	un	12,00
		Moto reserva	%	20,00
2.2.8	CPU.LT2.007	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00
		Caminhão caçamba 6m³	un	1,00
		Triturador de árvores e galhos com diam. Max. 350mm	un	1,00
2.2.9	CPU.LT2.009	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	20,00
2.2.10	CPU.LT2.010	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00
2.2.11	CPU.LT2.011	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00
2.2.12	CPU.LT2.012	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	324,00
	compartilhado com o serviço de fornecimento	Caminhão carroceria com guindauto	un	1,00
2.2.13	CPU.LT2.020	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	1,00
		Caminhão VUC caçamba 4m³	un	1,00
2.3		SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA		
2.3.1	CPU.LT2.014	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00
		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
2.3.2	CPU.LT2.015	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00
		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
2.3.4	CPU.LT2.017	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00
		caminhão pipa com 8.000 litros	un	1,00
2.3.5	CPU.LT2.008	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.355,01
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
2.3.6	CPU.LT2.021	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
2.3.7	CPU.LT2.022	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
2.4		ECOPONTO		
2.4.1	CPU.LT2.018	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00
3.0		LOTE III		
3.1		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL		
3.1.1	CPU.LT3.019	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00
		Veículos leves (tipo sedan)	un	2,00
3.2		RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
3.2.1	CPU.LT3.001	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	5.019,42
		caminhão compactador de 15m³	12,00	7,00
		caminhão compactador de 6m³	1,00	2,00
		Veículo reserva	%	20,00
3.2.2	CPU.LT3.002	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	2.007,77
		Caminhão caçamba 6m³	un	4,00
3.2.3	CPU.LT3.003	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94
		Caminhão caçamba 12m³	un	6,00
		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp ou superior	un	2,00

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)
PRAZO	60 MESES

LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
3.2.4	CPU.LT3.004	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00
		Caminhão poliguindaste duplo	un	1,00
		Caixa Brooks	un	26,00
		2 caixas reservas		
3.2.5	CPU.LT3.005	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	96,00
		Caminhão com implemento roll-on/roll-off	un	1,00
		Compactador estacionário 17m3	un	6,00
		Compactador reserva	un	1,00
3.2.6	CPU.LT3.006	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	5.739,39
		Motocicleta	un	1,00
3.2.7	CPU.LT3.007	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	765,25
		Moto triciclo com capacidade de 1m³	un	4,00
		Moto reserva	%	20,00
3.2.8	CPU.LT3.008	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00
		Caminhão caçamba 6m³	un	1,00
		Triturador de árvores e galhos com diam. Max. 350mm	un	1,00
3.2.9	CPU.LT3.020	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	1,00
		Caminhão VUC caçamba 4m³	un	1,00
3.2.11	CPU.LT3.010	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	20,00
3.2.12	CPU.LT3.011	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00
3.2.13	CPU.LT3.012	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00
3.2.14	CPU.LT3.013	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	324,00
	compartilhado com o serviço de fornecimento	Caminhão carroceria com guindauto	un	1,00
3.3		SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA		
3.3.1	CPU.LT3.014	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00
		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
3.3.2	CPU.LT3.015	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00
		Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
3.3.3	CPU.LT3.017	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00
		caminhão pipa com 8.000 litros	un	1,00
3.3.4	CPU.LT3.009	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.139,41
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
3.3.5	CPU.LT3.021	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
3.3.6	CPU.LT3.022	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25
	compartilhado com outro serviço	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kw	un	1,00
		Reboque para ferramentas	un	1,00
3.4		ECOPONTO		
3.4.1	CPU.LT3.018	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

PLANILHA RESUMO

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MONTANTE	
				A	B
1.0	LOTE I	R\$ 5.605.998,82	39,60%	55,34%	44,66%
2.0	LOTE II	R\$ 4.535.696,01	32,04%	58,56%	41,44%
3.0	LOTE III	R\$ 4.015.733,86	28,36%	57,77%	42,23%
TOTAL =		R\$ 14.157.428,69	100%		
TOTAL ANUAL =		R\$ 169.889.144,28	160%		
TOTAL DO CONTRATUAL =		R\$ 849.445.721,40	289%		

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO	18,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO
1.0			LOTE I				R\$ 5.605.998,82	
1.1			CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL				R\$ 61.438,39	
1.1.1	CPU.LT1.021	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00	R\$ 61.438,39	R\$ 61.438,39	0,43%
1.2			RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 3.767.362,76	
1.2.1	CPU.LT1.001	COMPOSIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	7.763,41	R\$ 233,33	R\$ 1.811.449,32	12,80%
1.2.2	CPU.LT1.002	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	3.105,36	R\$ 160,52	R\$ 498.478,11	3,52%
1.2.3	CPU.LT1.003	COMPOSIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94	R\$ 931,20	R\$ 534.452,17	3,78%
1.2.4	CPU.LT1.004	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00	R\$ 367,83	R\$ 143.452,07	1,01%
1.2.5	CPU.LT1.005	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	80,00	R\$ 1.603,72	R\$ 128.297,71	0,91%
1.2.6	CPU.LT1.006	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	2.295,76	R\$ 46,69	R\$ 107.185,04	0,76%
1.2.7	CPU.LT1.007	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	4.782,83	R\$ 58,64	R\$ 280.463,58	1,98%
1.2.8	CPU.LT1.008	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00	R\$ 1.060,18	R\$ 82.694,26	0,58%
1.2.9	CPU.LT1.010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	30,00	R\$ 459,36	R\$ 13.780,66	0,10%
1.2.10	CPU.LT1.011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00	R\$ 5.838,77	R\$ 29.193,87	0,21%
1.2.11	CPU.LT1.012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00	R\$ 8.896,48	R\$ 17.792,96	0,13%
1.2.12	CPU.LT1.013	COMPOSIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	444,00	R\$ 122,50	R\$ 54.391,50	0,38%
1.2.13	CPU.LT1.022	COMPOSIÇÃO	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	2,00	R\$ 32.865,76	R\$ 65.731,51	0,46%
1.3			SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA				R\$ 1.628.387,45	
1.3.1	CPU.LT1.014	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00	R\$ 164.241,74	R\$ 492.725,21	3,48%
1.3.2	CPU.LT1.015	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00	R\$ 166.290,47	R\$ 166.290,47	1,17%
1.3.4	CPU.LT1.019	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00	R\$ 827,43	R\$ 21.513,16	0,15%
1.3.5	CPU.LT1.009	COMPOSIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.854,95	R\$ 195,61	R\$ 362.856,00	2,56%

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO	18,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO
1.3.6	CPU.LT1.025	COMPOSIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25	R\$ 513,50	R\$ 20.668,44	0,15%
1.3.7	CPU.LT1.026	COMPOSIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25	R\$ 2.319,20	R\$ 93.347,71	0,66%
1.3.8	CPU.LT1.023	COMPOSIÇÃO	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS URBANAS (ORLA), PARQUES E PRAÇAS	KM	752,90	R\$ 142,56	R\$ 107.337,74	0,76%
1.3.9	CPU.LT1.016	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MANUAL	KM	240,00	R\$ 1.267,38	R\$ 304.171,96	2,15%
1.3.10	CPU.LT1.017	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MECÂNICA	KM	240,00	R\$ 247,82	R\$ 59.476,76	0,42%
1.4			ECOPONTO				R\$ 148.810,22	
1.4.1	CPU.LT1.020	COMPOSIÇÃO	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00	R\$ 37.202,56	R\$ 148.810,22	1,05%
2.0			LOTE II				R\$ 4.535.696,01	
2.1			CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL				R\$ 62.060,75	
2.1.1	CPU.LT2.019	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00	R\$ 62.060,76	R\$ 62.060,75	0,44%
2.2			RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 3.241.127,97	
2.2.1	CPU.LT2.001	COMPOSIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	5.745,69	R\$ 238,04	R\$ 1.367.719,41	9,66%
2.2.2	CPU.LT2.002	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	2.298,27	R\$ 152,57	R\$ 350.656,69	2,48%
2.2.3	CPU.LT2.004	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00	R\$ 345,92	R\$ 134.910,24	0,95%
2.2.4	CPU.LT2.003	COMPOSIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94	R\$ 888,39	R\$ 509.881,14	3,60%
2.2.5	CPU.LT2.005	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	8.800,40	R\$ 47,16	R\$ 415.038,12	2,93%
2.2.6	CPU.LT2.013	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	80,00	R\$ 1.557,50	R\$ 124.599,85	0,88%
2.2.7	CPU.LT2.006	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	2.295,76	R\$ 59,23	R\$ 135.986,22	0,96%

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO	18,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO
2.2.8	CPU.LT2.007	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00	R\$ 1.006,85	R\$ 78.534,45	0,55%
2.2.9	CPU.LT2.009	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	20,00	R\$ 450,91	R\$ 9.018,22	0,06%
2.2.10	CPU.LT2.010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00	R\$ 5.871,70	R\$ 29.358,48	0,21%
2.2.11	CPU.LT2.011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00	R\$ 8.960,38	R\$ 17.920,75	0,13%
2.2.12	CPU.LT2.012	COMPOSIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	324,00	R\$ 109,22	R\$ 35.388,81	0,25%
2.2.13	CPU.LT2.020	COMPOSIÇÃO	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	1,00	R\$ 32.115,59	R\$ 32.115,59	0,23%
2.3			SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA				R\$ 1.071.228,42	
2.3.1	CPU.LT2.014	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00	R\$ 166.561,05	R\$ 499.683,14	3,53%
2.3.2	CPU.LT2.015	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00	R\$ 167.580,25	R\$ 167.580,25	1,18%
2.3.4	CPU.LT2.017	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00	R\$ 835,81	R\$ 21.731,09	0,15%
2.3.5	CPU.LT2.008	COMPOSIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.355,01	R\$ 197,09	R\$ 267.062,82	1,89%
2.3.6	CPU.LT2.021	COMPOSIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25	R\$ 518,70	R\$ 20.877,81	0,15%
2.3.7	CPU.LT2.022	COMPOSIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25	R\$ 2.342,69	R\$ 94.293,31	0,67%
2.4			ECOPONTO				R\$ 161.278,87	1,1392%
2.4.1	CPU.LT2.018	COMPOSIÇÃO	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00	R\$ 40.319,72	R\$ 161.278,87	1,14%
3.0			LOTE III				R\$ 4.015.733,86	
3.1			CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL				R\$ 62.490,06	
3.1.1	CPU.LT3.019	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	1,00	R\$ 62.490,06	R\$ 62.490,06	0,44%
3.2			RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 2.753.906,49	
3.2.1	CPU.LT3.001	COMPOSIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	5.019,42	R\$ 208,04	R\$ 1.044.217,06	7,38%
3.2.2	CPU.LT3.002	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	2.007,77	R\$ 165,55	R\$ 332.382,48	2,35%
3.2.3	CPU.LT3.003	COMPOSIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	573,94	R\$ 960,14	R\$ 551.064,02	3,89%
3.2.4	CPU.LT3.004	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	390,00	R\$ 380,22	R\$ 148.287,34	1,05%

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL							
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:	abril/2026		
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TRIBUTAÇÃO	sem desoneração		
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)					BDI OBRA	31,06%		
PRAZO	60 MESES					BDI DIFERENCIADO	18,36%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO	
3.2.5	CPU.LT3.005	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	96,00	R\$ 1.484,41	R\$ 142.503,70	1,01%	
3.2.6	CPU.LT3.006	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	5.739,39	R\$ 47,49	R\$ 272.580,86	1,93%	
3.2.7	CPU.LT3.007	COMPOSIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	765,25	R\$ 59,64	R\$ 45.642,30	0,32%	
3.2.8	CPU.LT3.008	COMPOSIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	78,00	R\$ 1.093,58	R\$ 85.299,45	0,60%	
3.2.9	CPU.LT3.020	COMPOSIÇÃO	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	1,00	R\$ 33.969,83	R\$ 33.969,82	0,24%	
3.2.11	CPU.LT3.010	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	20,00	R\$ 470,35	R\$ 9.406,90	0,07%	
3.2.12	CPU.LT3.011	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	5,00	R\$ 5.944,96	R\$ 29.724,79	0,21%	
3.2.13	CPU.LT3.012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	2,00	R\$ 9.055,01	R\$ 18.110,01	0,13%	
3.2.14	CPU.LT3.013	COMPOSIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	324,00	R\$ 125,67	R\$ 40.717,76	0,29%	
3.3			SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA				R\$ 1.036.942,80		
3.3.1	CPU.LT3.014	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	1,00	R\$ 167.053,14	R\$ 167.053,13	1,18%	
3.3.2	CPU.LT3.015	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	3,00	R\$ 168.739,49	R\$ 506.218,47	3,58%	
3.3.3	CPU.LT3.017	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	26,00	R\$ 841,59	R\$ 21.881,41	0,15%	
3.3.4	CPU.LT3.009	COMPOSIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	1.139,41	R\$ 198,46	R\$ 226.122,67	1,60%	
3.3.5	CPU.LT3.021	COMPOSIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	40,25	R\$ 522,29	R\$ 21.022,23	0,15%	
3.3.6	CPU.LT3.022	COMPOSIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	40,25	R\$ 2.351,43	R\$ 94.644,89	0,67%	
3.4			ECOPONTO				R\$ 162.394,51	1,1471%	
3.4.1	CPU.LT3.018	COMPOSIÇÃO	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	4,00	R\$ 40.598,63	R\$ 162.394,51	1,15%	
VALOR ESTIMADO POR MÊS =							14.157.428,69	100,00%	
VALOR ESTIMADO POR ANO =							169.889.144,28		
CUSTO TOTAL DO CONTRATO (60 MESES)							849.445.721,40		
OBSERVAÇÃO									
BANCO DE DADOS E DATA BASE: SINAPI/CEF (ABRIL/2026); SICRO/DNIT (JANEIRO/2026), COMPOSIÇÕES (ABRIL/2026) E COTAÇÕES (2026), CONVENÇÃO COLETIVA DE 2026									

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO	18,36%

RESUMO DAS COMPOSIÇÕES

HIPERLINK (ATALHO P/ CPU)	FONTE DE PESQUISA				DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TOTAL
	CÓDIGO INTERNO	CÓD. ORIGINAL	FONTE	DATA-BASE			
					COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS		
					LOTE I - ÁREA DE ATUAÇÃO		
CPU.LT1.001	CPU.LT1.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	R\$ 233,33
CPU.LT1.002	CPU.LT1.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	R\$ 160,52
CPU.LT1.003	CPU.LT1.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	R\$ 931,20
CPU.LT1.004	CPU.LT1.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	R\$ 367,83
CPU.LT1.005	CPU.LT1.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	R\$ 1.603,72
CPU.LT1.006	CPU.LT1.006	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	R\$ 46,69
CPU.LT1.007	CPU.LT1.007	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	R\$ 58,64
CPU.LT1.008	CPU.LT1.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	R\$ 1.060,18
CPU.LT1.009	CPU.LT1.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	R\$ 195,61
CPU.LT1.010	CPU.LT1.010	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	R\$ 459,36
CPU.LT1.011	CPU.LT1.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	R\$ 5.838,77
CPU.LT1.012	CPU.LT1.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	R\$ 8.896,48
CPU.LT1.013	CPU.LT1.013	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEVS E CONTENTORES	UND	R\$ 122,50
CPU.LT1.014	CPU.LT1.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	R\$ 164.241,74
CPU.LT1.015	CPU.LT1.015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	R\$ 166.290,47
CPU.LT1.016	CPU.LT1.016	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MANUAL	KM	R\$ 1.267,38
CPU.LT1.017	CPU.LT1.017	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MECÂNICA	KM	R\$ 247,82
CPU.LT1.019	CPU.LT1.019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	R\$ 827,43
CPU.LT1.020	CPU.LT1.020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	R\$ 37.202,56
CPU.LT1.021	CPU.LT1.021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	R\$ 61.438,39
CPU.LT1.022	CPU.LT1.022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA SATELITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	R\$ 32.865,76
CPU.LT1.023	CPU.LT1.023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS URBANAS (ORLA), PARQUES E PRAÇAS	KM	R\$ 142,56
CPU.LT1.025	CPU.LT1.025	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	R\$ 513,50
CPU.LT1.026	CPU.LT1.026	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	R\$ 2.319,20
					LOTE II - ÁREA DE ATUAÇÃO		
CPU.LT2.001	CPU.LT2.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	R\$ 238,04
CPU.LT2.002	CPU.LT2.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	R\$ 152,57
CPU.LT2.003	CPU.LT2.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	R\$ 888,39
CPU.LT2.004	CPU.LT2.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	R\$ 345,92
CPU.LT2.005	CPU.LT2.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	R\$ 47,16
CPU.LT2.013	CPU.LT2.013	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	R\$ 1.557,50
CPU.LT2.006	CPU.LT2.006	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	R\$ 59,23
CPU.LT2.007	CPU.LT2.007	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	R\$ 1.006,85
CPU.LT2.008	CPU.LT2.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	R\$ 197,09
CPU.LT2.009	CPU.LT2.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	R\$ 450,91
CPU.LT2.010	CPU.LT2.010	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	R\$ 5.871,70
CPU.LT2.011	CPU.LT2.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	R\$ 8.960,38
CPU.LT2.012	CPU.LT2.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEVS E CONTENTORES	UND	R\$ 109,22
CPU.LT2.014	CPU.LT2.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	R\$ 166.561,05
CPU.LT2.015	CPU.LT2.015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	R\$ 167.580,25
CPU.LT2.017	CPU.LT2.017	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	R\$ 835,81
CPU.LT2.018	CPU.LT2.018	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	R\$ 40.319,72
CPU.LT2.019	CPU.LT2.019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	R\$ 62.060,76
CPU.LT2.020	CPU.LT2.020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA SATELITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	R\$ 32.115,59
CPU.LT2.021	CPU.LT2.021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	R\$ 518,70
CPU.LT2.022	CPU.LT2.022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAPINAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	R\$ 2.342,69
					LOTE III - ÁREA DE ATUAÇÃO		
CPU.LT3.001	CPU.LT3.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	R\$ 208,04
CPU.LT3.002	CPU.LT3.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	TONELADA	R\$ 165,55
CPU.LT3.003	CPU.LT3.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL	EQUIPE X HORA	R\$ 960,14
CPU.LT3.004	CPU.LT3.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	R\$ 380,22
CPU.LT3.005	CPU.LT3.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)	VIAGEM	R\$ 1.484,41
CPU.LT3.006	CPU.LT3.006	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	R\$ 47,49

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)					BDI OBRA	31.06%
PRAZO	60 MESES					BDI DIFERENCIADO	18.36%
RESUMO DAS COMPOSIÇÕES							
HIPERLINK (ATALHO P/ CPU)	FONTE DE PESQUISA				DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TOTAL
	CÓDIGO INTERNO	COD. ORIGINAL	FONTE	DATA-BASE			
CPU.LT3.007	CPU.LT3.007	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA	HOMEM X HORA	R\$ 59,64
CPU.LT3.008	CPU.LT3.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)	VIAGEM	R\$ 1.093,58
CPU.LT3.009	CPU.LT3.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)	KM	R\$ 198,46
CPU.LT3.010	CPU.LT3.010	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS	UND	R\$ 470,35
CPU.LT3.011	CPU.LT3.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L	UND	R\$ 5.944,96
CPU.LT3.012	CPU.LT3.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L	UND	R\$ 9.055,01
CPU.LT3.013	CPU.LT3.013	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES	UND	R\$ 125,67
CPU.LT3.014	CPU.LT3.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	R\$ 167.053,14
CPU.LT3.015	CPU.LT3.015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA	EQUIPE/MÊS	R\$ 168.739,49
CPU.LT3.017	CPU.LT3.017	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS	VIAGEM	R\$ 841,59
CPU.LT3.018	CPU.LT3.018	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)	UND X MÊS	R\$ 40.598,63
CPU.LT3.019	CPU.LT3.019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	EQUIPE X MÊS	R\$ 62.490,06
CPU.LT3.020	CPU.LT3.020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE	EQUIPE/MÊS	R\$ 33.969,63
CPU.LT3.021	CPU.LT3.021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR	KM	R\$ 522,29
CPU.LT3.022	CPU.LT3.022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS	KM	R\$ 2.351,43
COMPOSIÇÕES SECUNDÁRIAS - GERAL							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
CPU.ADM	CPU.ADM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CUSTO ADMINISTRATIVO LOCAL (EQUIPE E ESTRUTURA DE APOIO)	UND	
COMPOSIÇÕES SECUNDÁRIAS - MÃO DE OBRA							
MÃO DE OBRA - TÉCNICA							
CPU.MOT.001	CPU.MOT.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ENGENHEIRO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 25.486,81
CPU.MOT.002	CPU.MOT.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 5.071,90
CPU.MOT.003	CPU.MOT.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 5.693,82
CPU.MOT.004	CPU.MOT.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES OU NÍVEL TÉCNICO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 5.693,82
CPU.MOT.005	CPU.MOT.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ESTAGIÁRIO DE EDIFICAÇÕES, SANEAMENTO OU AMBIENTAL	MÊS	R\$ 1.536,29
MÃO DE OBRA - ADMINISTRATIVA							
CPU.MOA.001	CPU.MOA.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	GERENTE ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 6.994,96
CPU.MOA.002	CPU.MOA.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 5.104,18
CPU.MOA.003	CPU.MOA.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	R\$ 4.771,41
CPU.MOA.004	CPU.MOA.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 7.957,62
CPU.MOA.005	CPU.MOA.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 8.270,77
CPU.MOA.006	CPU.MOA.006	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 6.208,21
CPU.MOA.007	CPU.MOA.007	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 6.388,10
CPU.MOA.008	CPU.MOA.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 6.208,21
CPU.MOA.009	CPU.MOA.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 6.388,10
CPU.MOA.010	CPU.MOA.010	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	R\$ 9.086,00
CPU.MOA.011	CPU.MOA.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 4.274,12
CPU.MOA.012	CPU.MOA.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 5.972,09
CPU.MOA.013	CPU.MOA.013	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 5.768,67
CPU.MOA.014	CPU.MOA.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	PANFLETEIRO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 3.658,33
MÃO DE OBRA - OPERACIONAL							
CPU.MOO.001	CPU.MOO.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 6.073,82
CPU.MOO.002	CPU.MOO.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 6.200,77
CPU.MOO.003	CPU.MOO.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.004	CPU.MOO.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 7.497,59
CPU.MOO.005	CPU.MOO.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.006	CPU.MOO.006	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 7.497,59
CPU.MOO.007	CPU.MOO.007	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 4.053,91
CPU.MOO.008	CPU.MOO.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 4.364,12
CPU.MOO.009	CPU.MOO.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 4.380,67
CPU.MOO.010	CPU.MOO.010	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 4.364,12
CPU.MOO.011	CPU.MOO.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 4.380,67
CPU.MOO.012	CPU.MOO.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 4.364,12
CPU.MOO.013	CPU.MOO.013	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 4.373,51
CPU.MOO.014	CPU.MOO.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADORNOTURNO	MÊS	R\$ 4.847,11
CPU.MOO.015	CPU.MOO.015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	R\$ 4.930,27
CPU.MOO.016	CPU.MOO.016	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 4.380,67
CPU.MOO.017	CPU.MOO.017	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 4.364,12
CPU.MOO.018	CPU.MOO.018	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.019	CPU.MOO.019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	R\$ 7.497,59
COMPOSIÇÕES SECUNDÁRIAS - EQUIPAMENTOS							
VEÍCULOS							
GERAL							
CPU.EQV.003.G	CPU.EQV.003.G	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 4.034,21
CPU.EQV.006.G	CPU.EQV.006.G	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO	18,36%

RESUMO DAS COMPOSIÇÕES

HIPERLINK (ATALHO P/ CPU)	FONTE DE PESQUISA				DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TOTAL
	CÓDIGO INTERNO	CÓD. ORIGINAL	FONTE	DATA-BASE			
CPU.EQV.007.G	CPU.EQV.007.G	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 25.180,05
CPU.EQV.008.G	CPU.EQV.008.G	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 26.579,05
CPU.EQV.009.G	CPU.EQV.009.G	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 31.139,82
CPU.EQV.010.G	CPU.EQV.010.G	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 37.948,64
LOTE I - ÁREA DE ATUAÇÃO							
CPU.EQV.001.1	CPU.EQV.001.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	R\$ 1.339,92
CPU.EQV.002.1	CPU.EQV.002.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3	MÊS	R\$ 2.381,59
CPU.EQV.003.1	CPU.EQV.003.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 4.034,21
CPU.EQV.004.1	CPU.EQV.004.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 26.004,20
CPU.EQV.005.1	CPU.EQV.005.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 7.219,21
CPU.EQV.006.1	CPU.EQV.006.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 27.973,48
CPU.EQV.007.1	CPU.EQV.007.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 26.983,33
CPU.EQV.008.1	CPU.EQV.008.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 28.382,33
CPU.EQV.008a.1	CPU.EQV.008a.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 23.642,48
CPU.EQV.009.1	CPU.EQV.009.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 32.943,10
CPU.EQV.009a.1	CPU.EQV.009a.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 26.926,23
CPU.EQV.010.1	CPU.EQV.010.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 32.943,10
CPU.EQV.011.1	CPU.EQV.011.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,50 M	MÊS	R\$ 22.957,26
CPU.EQV.012.1	CPU.EQV.012.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 9.321,52
CPU.EQV.013.1	CPU.EQV.013.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	MÊS	R\$ 18.358,11
CPU.EQV.014.1	CPU.EQV.014.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MINI-RETROESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA	MÊS	R\$ 12.661,96
LOTE II - ÁREA DE ATUAÇÃO							
CPU.EQV.001.2	CPU.EQV.001.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	R\$ 1.339,92
CPU.EQV.002.2	CPU.EQV.002.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3	MÊS	R\$ 2.381,59
CPU.EQV.003.2	CPU.EQV.003.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 4.034,21
CPU.EQV.004.2	CPU.EQV.004.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 22.582,22
CPU.EQV.005.2	CPU.EQV.005.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 6.269,36
CPU.EQV.006.2	CPU.EQV.006.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 24.761,32
CPU.EQV.007.2	CPU.EQV.007.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 23.362,32
CPU.EQV.008.2	CPU.EQV.008.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 24.761,32
CPU.EQV.008a.2	CPU.EQV.008a.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 20.021,47
CPU.EQV.009.2	CPU.EQV.009.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 29.322,09
CPU.EQV.009a.2	CPU.EQV.009a.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 23.305,22
CPU.EQV.010.2	CPU.EQV.010.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 29.322,09
CPU.EQV.011.2	CPU.EQV.011.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,50 M	MÊS	R\$ 22.957,26
CPU.EQV.012.2	CPU.EQV.012.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 9.321,52
CPU.EQV.014.2	CPU.EQV.014.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MINI-RETROESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA	MÊS	R\$ 12.661,96
LOTE III - ÁREA DE ATUAÇÃO							
CPU.EQV.001.3	CPU.EQV.001.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	R\$ 1.339,92
CPU.EQV.002.3	CPU.EQV.002.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3	MÊS	R\$ 2.381,59
CPU.EQV.003.3	CPU.EQV.003.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 4.034,21
CPU.EQV.004.3	CPU.EQV.004.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 26.813,23
CPU.EQV.005.3	CPU.EQV.005.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 7.443,78
CPU.EQV.006.3	CPU.EQV.006.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 29.238,41

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO	18,36%

RESUMO DAS COMPOSIÇÕES

HIPERLINK (ATALHO P/ CPU)	FONTE DE PESQUISA				DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TOTAL
	CÓDIGO INTERNO	CÓD. ORIGINAL	FONTE	DATA-BASE			
CPU.EQV.007.3	CPU.EQV.007.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 27.839,41
CPU.EQV.008.3	CPU.EQV.008.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	R\$ 29.238,41
CPU.EQV.008a.3	CPU.EQV.008a.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 24.498,56
CPU.EQV.009.3	CPU.EQV.009.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 33.799,18
CPU.EQV.009a.3	CPU.EQV.009a.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 27.782,31
CPU.EQV.010.3	CPU.EQV.010.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	R\$ 33.799,18
CPU.EQV.011.3	CPU.EQV.011.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	MÊS	R\$ 22.957,26
CPU.EQV.012.3	CPU.EQV.012.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VEICULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 9.321,52
CPU.EQV.014.3	CPU.EQV.014.3	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MINI-RETROESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA	MÊS	R\$ 12.661,96
					COMPLEMENTOS VEÍCULOS		
CPU.EQC.001	CPU.EQC.001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 2.292,65
CPU.EQC.002	CPU.EQC.002	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	POLIGUINDASTE (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 2.414,26
CPU.EQC.003	CPU.EQC.003	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TRITURADOR DE GALHOS	MÊS	R\$ 19.024,42
CPU.EQC.004	CPU.EQC.004	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 4M3, PARA VEÍCULOS PEQUENOS (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 1.270,51
CPU.EQC.005	CPU.EQC.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	R\$ 1.637,43
CPU.EQC.007	CPU.EQC.007	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ PARA 20M3	MÊS	R\$ 1.466,55
CPU.EQC.008	CPU.EQC.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3	MÊS	R\$ 1.000,05
CPU.EQC.008a	CPU.EQC.008a	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 800,02
CPU.EQC.009	CPU.EQC.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA, DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA, EUROPEIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	R\$ 6.443,07
CPU.EQC.010	CPU.EQC.010	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	R\$ 6.919,22
CPU.EQC.011	CPU.EQC.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS	MÊS	R\$ 1.552,54
CPU.EQC.012	CPU.EQC.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	R\$ 515,13
CPU.EQC.013	CPU.EQC.013	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAIXA METÁLICA TIPO BROOKS - 5M3	MÊS	R\$ 291,37
CPU.EQC.014	CPU.EQC.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAIXA METÁLICA TIPO CANGURU/ BATE CAIXA - 5M3	MÊS	R\$ 324,87
CPU.EQC.015	CPU.EQC.015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ALONGAMENTO DE CHASSIS	MÊS	R\$ 333,66
CPU.EQC.016	CPU.EQC.016	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3	MÊS	R\$ 7.781,75
CPU.EQC.017	CPU.EQC.017	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	MÊS	R\$ 98,79
CPU.EQC.018	CPU.EQC.018	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	R\$ 7.528,70
CPU.EQC.019	CPU.EQC.019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	MÊS	R\$ 2.310,03
CPU.EQC.020	CPU.EQC.020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 12M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	R\$ 2.524,29
CPU.EQC.021	CPU.EQC.021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") PARA TRATOR	MÊS	R\$ 1.173,51
CPU.EQC.024	CPU.EQC.024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	VARREDEIRA MECANICA COM ASPIRADOR	MÊS	R\$ 70.743,21
CPU.EQC.005	CPU.EQC.005	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	R\$ 1.637,43
					EQUIPAMENTOS DIVERSOS		
CPU.EQP.008	CPU.EQP.008	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTO BOMBA - LAVA JATO	MÊS	R\$ 115,67
CPU.EQP.009	CPU.EQP.009	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	SOBPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL	MÊS	R\$ 154,69
CPU.EQP.011	CPU.EQP.011	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	MOTOSERRA	MÊS	R\$ 107,91
CPU.EQP.012	CPU.EQP.012	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	R\$ 165,26
CPU.EQP.013.1	CPU.EQP.013.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	R\$ 191,29
CPU.EQP.013.2	CPU.EQP.013.2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	R\$ 127,52
CPU.EQP.014	CPU.EQP.014	PRÓPRIA	PRÓPRIA	abr/26	LUTOCAR 120L	MÊS	R\$ 11,18
					MONITORAMENTO		
CPU.EQM.001	CPU.EQM.001				SMARTPHONE	MÊS	R\$ 48,26
					COMPOSIÇÕES SINAPI		

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E CONSCIENTIZAÇÃO

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.MOT.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)					UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALARIO BASE				R\$ 14.511,35	
INS.MOT.001	COTAÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40813)	MÊS	1,00	R\$ 14.511,35	R\$ 14.511,35	
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 10.687,12	
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94	
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01	
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -	
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -	
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 14.511,35	R\$ 10.255,17	
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 288,34	
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63	
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39	
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71	
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61	
OBSERVAÇÕES:				TOTAL			
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		25.486,81	
				BDI OBRA	31,06%	7.916,20	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		33.403,01	

CÓDIGO	CPU.MOT.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)					UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.549,72	
INS.MOT.002	COTAÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40946)	MÊS	1,00	R\$ 2.549,72	R\$ 2.549,72	
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.233,84	
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94	
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01	
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -	
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -	
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 2.549,72	R\$ 1.801,89	
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 288,34	
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63	
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39	
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71	
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61	
OBSERVAÇÕES:				TOTAL			
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		5.071,90	
				BDI OBRA	31,06%	1.575,33	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		6.647,23	

CÓDIGO	CPU.MOT.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.914,12
INS.MOT.003	COTAÇÃO	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40944)	MÊS	1,00	R\$ 2.914,12	R\$ 2.914,12
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.491,36
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

		INSALUBRIDADE	%	-	R\$	-	R\$	-
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$	2.914,12	R\$	2.059,41
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL					R\$	288,34
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$	34,90	R\$	11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$	224,39	R\$	37,39
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$	286,59	R\$	223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$	15,61
OBSERVAÇÕES:						TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		5.693,82
						BDI OBRA	31,06%	1.768,50
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		7.462,32

CÓDIGO	CPU.MOT.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES OU NÍVEL TÉCNICO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)			UNID	MÊS	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.914,12
INS.MOT.004	COTAÇÃO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40944)	MÊS	1,00	R\$ 2.914,12	R\$ 2.914,12
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.491,36
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 2.914,12	R\$ 2.059,41
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 288,34
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		5.693,82
				BDI OBRA	31,06%	1.768,50
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		7.462,32

CÓDIGO	CPU.MOT.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026		
DESCRIÇÃO	ESTAGIÁRIO DE EDIFICAÇÕES, SANEAMENTO OU AMBIENTAL				UNID	MÊS	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE				R\$ 816,00	
INS.MOT.005	COTAÇÃO	ESTAGIÁRIO NÍVEL TÉCNICO (MEIO SALÁRIO MÍNIMO PARA 6 H/DIA)	MÊS	1,00	R\$ 816,00	R\$ 816,00	
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 431,95	
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94	
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01	
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -	
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -	
		ENCARGOS SOCIAIS	%	0,00%	R\$ 816,00	R\$ -	
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 288,34	
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63	
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39	
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71	
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61	
OBSERVAÇÕES:				TOTAL			
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =			1.536,29
				BDI OBRA	31,06%	477,17	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		2.013,46	

CÓDIGO	CPU.MOA.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
--------	-------------	----------------------------	-------------------	-----------	------------

 JABOATÃO DOS GUARARAPES PREFEITURA DA GENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL		 IABR BUILDER ENGENHARIA CONSULTIVA		
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES			DATA BASE:	abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES			TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração	
				BDI OBRA	31,06%	
				BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO	GERENTE ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 3.807,57
INS.MOA.001	COTAÇÃO	GERENTE ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (DNIT - P9883)	MÊS	1,00	R\$ 3.807,57	R\$ 3.807,57
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.122,76
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.807,57	R\$ 2.690,81
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 64,63
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
					R\$ -	R\$ -
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		6.994,96
				BDI OBRA	31,06%	2.172,63
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		9.167,59
CÓDIGO	CPU.MOA.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)			UNID	MÊS	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.655,54
INS.MOA.002	COTAÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (DNIT - P9806)	MÊS	1,00	R\$ 2.655,54	R\$ 2.655,54
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.384,01
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (2.655,54)	R\$ (159,33)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 2.655,54	R\$ 1.876,67
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 64,63
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		5.104,18
				BDI OBRA	31,06%	1.585,36
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		6.689,54
CÓDIGO	CPU.MOA.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)			UNID	MÊS	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.317,60
INS.MOA.003	COTAÇÃO	APONTADOR SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40810)	MÊS	1,00	R\$ 2.317,60	R\$ 2.317,60
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.165,47
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (2.317,60)	R\$ (139,05)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94



OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$	16,02	R\$	16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$	-	R\$	-
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$	-	R\$	-
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$	2.317,60	R\$	1.637,85
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL					R\$	288,34
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$	34,90	R\$	11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$	224,39	R\$	37,39
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$	286,59	R\$	223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$	15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =

4.771,41

BDI OBRA

31,06%

1.482,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL =

6.253,41

CÓDIGO	CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALARIO BASE				R\$ 4.232,97
INS.MOA.004	COTAÇÃO	ENCARREGADO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SICRO - P9916)	MÊS	1,00	R\$ 4.232,97	R\$ 4.232,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.423,39
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 4.232,97	R\$ 2.991,44
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =

7.957,62

BDI OBRA

31,06%

2.471,64

PREÇO UNITÁRIO TOTAL =

10.429,26

CÓDIGO	CPU.MOA.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALARIO BASE				R\$ 4.232,97
INS.MOA.004	COTAÇÃO	ENCARREGADO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SICRO - P9916)	MÊS	1,00	R\$ 4.232,97	R\$ 4.232,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.960,25
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
INS.MOA.004	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 4.232,97	R\$ 536,86
INS.MOA.004	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 4.232,97	R\$ 2.991,44
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 77,55
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRAS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$	15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL				
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =			8.270,77	
				BDI OBRA 31,06%			2.568,90	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			10.839,67	

CÓDIGO	CPU.MOA.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 3.182,29
INS.MOA.005	COTAÇÃO	FISCAL DE CAMPO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40931)	MÊS	1,00	R\$ 3.182,30	R\$ 3.182,29
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.724,66
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.182,29)	R\$ (190,93)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.182,29	R\$ 2.248,92
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRAS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:				TOTAL				
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =			6.208,21	
				BDI OBRA 31,06%			1.928,27	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			8.136,48	

CÓDIGO	CPU.MOA.007	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 3.182,29
INS.MOA.005	COTAÇÃO	FISCAL DE CAMPO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40931)	MÊS	1,00	R\$ 3.182,30	R\$ 3.182,29
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.128,26
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.182,29)	R\$ (190,93)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
INS.MOA.005	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 3.182,30	R\$ 403,60
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.182,29	R\$ 2.248,92
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 77,55
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:				TOTAL				
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =			6.388,10	



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE	BDI OBRA	31,06%	1.984,15
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		8.372,25

CÓDIGO	CPU.MOA.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 3.182,29
INS.MOA.006	COTAÇÃO	FISCAL DE COLETA SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40931)	MÊS	1,00	R\$ 3.182,30	R\$ 3.182,29
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.724,66
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.182,29)	R\$ (190,93)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		ADICIONAL NOTURNO	%		R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.182,29	R\$ 2.248,92
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE	OBSERVAÇÕES:		TOTAL	
	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		6.208,21	
	BDI OBRA	31,06%	1.928,27	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			8.136,48	

CÓDIGO	CPU.MOA.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 3.182,29
INS.MOA.006	COTAÇÃO	FISCAL DE COLETA SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40931)	MÊS	1,00	R\$ 3.182,30	R\$ 3.182,29
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.128,26
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.182,29)	R\$ (190,93)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
		INSALUBRIDADE	%		R\$ -	R\$ -
INS.MOA.006	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 3.182,30	R\$ 403,60
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.182,29	R\$ 2.248,92
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 77,55
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE	OBSERVAÇÕES:		TOTAL	
	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		6.388,10	
	BDI OBRA	31,06%	1.984,15	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			8.372,25	



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 4.232,97
INS.MOA.004	COTAÇÃO	ENCARREGADO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SICRO - P9916)	MÊS	1,00	R\$ 4.232,97	R\$ 4.232,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 4.693,28
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	30,00%	R\$ 4.232,97	R\$ 1.269,89
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
		ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ -	R\$ -
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 4.232,97	R\$ 2.991,44
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 159,75
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.114	COTAÇÃO	COTOVELEIRA PARA MOTOCICLISTA	UN	0,17	R\$ 78,37	R\$ 13,32
INS.GER.115	COTAÇÃO	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA	UN	0,17	R\$ 118,48	R\$ 20,14
INS.GER.116	COTAÇÃO	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA	UN	0,08	R\$ 285,57	R\$ 22,84
INS.GER.117	COTAÇÃO	PROTETOR CONTRA CEROL (CORTA-PIPA)	UN	0,17	R\$ 18,61	R\$ 3,16
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		9.086,00
				BDI OBRA	31,06%	2.822,11
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		11.908,11

CÓDIGO	CPU.MOA.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.795,17
INS.MOA.007	COTAÇÃO	VIGIA NOTURNO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 41096)	MÊS	1,00	R\$ 1.795,18	R\$ 1.795,17
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.414,32
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.795,17)	R\$ (107,71)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	20%	R\$ 1.795,17	R\$ 359,03
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
INS.MOA.007	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 1.795,17	R\$ 227,68
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.795,17	R\$ 1.268,65
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 64,63
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		4.274,12
				BDI OBRA	31,06%	1.327,54
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		5.601,66

CÓDIGO	CPU.MOA.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
--------	-------------	----------------------------	-------------------	-----------	------------



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.655,54
INS.MOA.002	COTAÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (DNIT - P9806)	MÊS	1,00	R\$ 2.655,54	R\$ 2.655,54
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.251,92
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (2.655,54)	R\$ (159,33)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ -	R\$ -
INS.MOA.002	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	20,00%	R\$ 2.655,54	R\$ 531,11
INS.MOA.002	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	12,68%	R\$ 2.655,54	R\$ 336,80
INS.MOA.002	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 2.655,54	R\$ 1.876,67
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 64,63
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
					R\$ -	R\$ -
OBSERVAÇÕES:					TOTAL	
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE					CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	5.972,09
					BDI OBRA 31,06%	1.854,93
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	7.827,02

CÓDIGO	CPU.MOA.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.317,60
INS.MOA.003	COTAÇÃO	APONTADOR SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40810)	MÊS	1,00	R\$ 2.317,60	R\$ 2.317,60
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.386,44
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (2.317,60)	R\$ (139,05)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$ -	R\$ -
INS.MOA.003	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	40,00%	R\$ 2.317,60	R\$ 927,04
INS.MOA.003	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	12,68%	R\$ 2.317,60	R\$ 293,93
INS.MOA.003	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 2.317,60	R\$ 1.637,85
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 64,63
INS.GER.119	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	0,33	R\$ 34,90	R\$ 11,63
INS.GER.118	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO TÊNIS DE SEGURANÇA	PAR	0,17	R\$ 224,39	R\$ 37,39
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		5.768,67
				BDI OBRA	31,06%	1.791,75
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		7.560,42

CÓDIGO	CPU.MOA.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PANFLETEIRO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALARIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOA.008	COTAÇÃO	PANFLETEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 1.723,26
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$	16,02	R\$	16,01
		PERICULOSIDADE	%		R\$	-	R\$	-
		INSALUBRIDADE	%	-	R\$	-	R\$	-
		ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$	-	R\$	-
		ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$	1.633,81	R\$	1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL					R\$	301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$	59,42	R\$	19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$	59,42	R\$	19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$	59,43	R\$	14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$	16,71	R\$	2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$	22,19	R\$	3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$	16,10	R\$	1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$	286,59	R\$	223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$	15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

OBS.1: QUANTO AOS EPIS, FOI CONSIDERADO O CONSUMO DE 15ML DE PROTETOR POR TURNO, POR DIA, 02 UN CAMISAS POLO E 01UN CALÇADO DE SEGURANÇA POR SEMESTRE

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		3.658,33
BDI OBRA	31,06%	1.136,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		4.794,61

CÓDIGO	CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.764,87
INS.MOO.001	COTAÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 2.764,87	R\$ 2.764,87
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.007,69
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (2.764,87)	R\$ (165,89)
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 2.764,87	R\$ -
INS.MOO.001	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 2.764,87	R\$ 552,97
INS.MOO.001	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 2.764,87	R\$ -
INS.MOO.001	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 2.764,87	R\$ 1.953,93
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		6.073,82
BDI OBRA	31,06%	1.886,53
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		7.960,35

CÓDIGO	CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 2.764,87
INS.MOO.001	COTAÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 2.764,87	R\$ 2.764,87
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.358,35
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (2.764,87)	R\$ (165,89)
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 2.764,87	R\$ -
INS.MOO.001	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20.00%	R\$ 2.764,87	R\$ 552,97



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INS.MOO.001	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$	2.764,87	R\$	350,67
INS.MOO.001	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$	2.764,87	R\$	1.953,93
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL					R\$	77,55
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$	59,42	R\$	19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$	59,42	R\$	19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$	59,43	R\$	14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$	16,71	R\$	2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$	22,19	R\$	3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$	16,10	R\$	1,28
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$	15,61
					R\$	-	R\$	-

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		6.200,77
BDI OBRA	31,06%	1.925,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		8.126,73

CÓDIGO	CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALARIO BASE				R\$ 3.421,97
INS.MOO.002	COTAÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 3.421,97	R\$ 3.421,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.564,06
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.421,97)	R\$ (205,31)
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 3.421,97	R\$ -
INS.MOO.002	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 3.421,97	R\$ 684,39
	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%		R\$ -	R\$ -
INS.MOO.002	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.421,97	R\$ 2.418,31
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$ 1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		7.287,29
BDI OBRA	31,06%	2.263,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		9.550,72

CÓDIGO	CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 3.421,97
INS.MOO.002	COTAÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 3.421,97	R\$ 3.421,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.998,07
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.421,97)	R\$ (205,31)
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 3.421,97	R\$ -
INS.MOO.002	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 3.421,97	R\$ 684,39
INS.MOO.002	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 3.421,97	R\$ 434,01
INS.MOO.002	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.421,97	R\$ 2.418,31
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 77,55
INS.GER.102	COTACÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0.33	R\$ 59,42	R\$ 19,60

 JABOATÃO DOS GUARARAPES PREFEITURA DA GENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL		 IABR BUILDER ENGENHARIA CONSULTIVA		
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES			DATA BASE:	abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES			TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração	
				BDI OBRA	31,06%	
				BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42 R\$ 19,60	
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43 R\$ 14,85	
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71 R\$ 2,84	
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19 R\$ 3,77	
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10 R\$ 1,28	
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30 R\$ 15,61	
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		7.497,59
				BDI OBRA	31,06%	2.328,75
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		9.826,34
CÓDIGO	CPU.MOO.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO			UNID	MÊS	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE			R\$ 3.421,97	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 3.421,97 R\$ 3.421,97	
B		DESPESAS LEGAIS			R\$ 3.564,06	
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50 R\$ 234,72	
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.421,97) R\$ (205,31)	
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95 R\$ 415,94	
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02 R\$ 16,01	
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 3.421,97 R\$ -	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 3.421,97 R\$ 684,39	
		ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 3.421,97 R\$ -	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.421,97 R\$ 2.418,31	
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL			R\$ 301,26	
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42 R\$ 19,60	
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42 R\$ 19,60	
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43 R\$ 14,85	
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71 R\$ 2,84	
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19 R\$ 3,77	
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10 R\$ 1,28	
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59 R\$ 223,71	
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30 R\$ 15,61	
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		7.287,29
				BDI OBRA	31,06%	2.263,43
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		9.550,72
CÓDIGO	CPU.MOO.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO			UNID	MÊS	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE			R\$ 3.421,97	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 3.421,97 R\$ 3.421,97	
B		DESPESAS LEGAIS			R\$ 3.998,07	
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50 R\$ 234,72	
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.421,97) R\$ (205,31)	
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95 R\$ 415,94	
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02 R\$ 16,01	
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 3.421,97 R\$ -	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 3.421,97 R\$ 684,39	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 3.421,97 R\$ 434,01	
INS.MOO.003	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.421,97 R\$ 2.418,31	
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL			R\$ 77,55	
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42 R\$ 19,60	
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42 R\$ 19,60	
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43 R\$ 14,85	
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71 R\$ 2,84	
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19 R\$ 3,77	
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10 R\$ 1,28	



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$	15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL				
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		7.497,59		
				BDI OBRA	31,06%	2.328,75		
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		9.826,34		

CÓDIGO	CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.004	COTAÇÃO	COLETOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.050,03
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.004	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 326,76
INS.MOO.004	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.004	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 370,07
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		4.053,91
				BDI OBRA	31,06%	1.259,14
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		5.313,05

CÓDIGO	CPU.MOO.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.004	COTAÇÃO	COLETOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.583,95
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.004	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.004	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 1.633,81	R\$ 207,17
INS.MOO.004	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 146,36
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:				TOTAL				
--------------	--	--	--	-------	--	--	--	--



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

		CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	4.364,12
	BDI OBRA	31,06%	1.355,50
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	5.719,62

CÓDIGO	CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO					UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81	
INS.MOO.005	COTAÇÃO	VARREDOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81	
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.376,79	
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72	
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)	
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94	
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01	
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -	
INS.MOO.005	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52	
INS.MOO.005	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -	
INS.MOO.005	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61	
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 370,07	
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71	
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71	
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43	
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51	
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77	
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89	
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73	
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71	
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61	

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

		CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	4.380,67
	BDI OBRA	31,06%	1.360,64
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	5.741,31

CÓDIGO	CPU.MOO.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO					UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE				R\$	1.633,81
INS.MOO.005	COTAÇÃO	VARREDOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$	1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$	2.583,95
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$	234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$	(98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$	415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$	16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$	-
INS.MOO.005	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$	653,52
INS.MOO.005	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 1.633,81	R\$	207,17
INS.MOO.005	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$	1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$	146,36
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$	29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$	29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$	28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$	5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$	3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$	30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$	2,73
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$	15,61
					R\$ -	R\$	-

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

		CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	4.364,12
--	--	--------------------------------	----------



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	BDI OBRA	31,06%	1.355,50
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		5.719,62

CÓDIGO	CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.006	COTAÇÃO	GARI - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.376,79
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.006	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 370,07
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		4.380,67
BDI OBRA	31,06%	1.360,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		5.741,31

CÓDIGO	CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.006	COTAÇÃO	GARI - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.583,95
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.006	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 1.633,81	R\$ 207,17
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 146,36
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		4.364,12
BDI OBRA	31,06%	1.355,50



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	5.719,62
--	------------------------	----------

CÓDIGO	CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.007	COTAÇÃO	AJUDANTE - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.376,79
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.007	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.007	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.007	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 362,91
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.108	COTAÇÃO	CALÇADO DE BORRACHA MEIO CANO	PAR	0,17	R\$ 50,27	R\$ 8,54
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,59
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	4.373,51
BDI OBRA 31,06%	1.358,41
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	5.731,92

CÓDIGO	CPU.MOO.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.007	COTAÇÃO	AJUDANTE - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 3.074,10
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	30,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 490,14
INS.MOO.007	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.007	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 1.633,81	R\$ 207,17
INS.MOO.007	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 139,20
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.108	COTAÇÃO	CALÇADO DE BORRACHA MEIO CANO	PAR	0,17	R\$ 50,27	R\$ 8,54
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,59
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61

OBSERVAÇÕES:

TOTAL

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	4.847,11
BDI OBRA 31,06%	1.505,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	6.352,62



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO - MOTOCICLISTA				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.004	COTAÇÃO	COLETOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.866,93
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	30%	R\$ 1.633,81	R\$ 490,14
INS.MOO.004	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.004	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.004	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 429,53
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.114	COTAÇÃO	COTOVELEIRA PARA MOTOCICLISTA	UN	0,17	R\$ 78,37	R\$ 13,32
INS.GER.115	COTAÇÃO	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA	UN	0,17	R\$ 118,48	R\$ 20,14
INS.GER.116	COTAÇÃO	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA	UN	0,08	R\$ 285,57	R\$ 22,84
INS.GER.117	COTAÇÃO	PROTETOR CONTRA CEROL (CORTA-PIPA)	UN	0,17	R\$ 18,61	R\$ 3,16
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		4.930,27
				BDI OBRA	31,06%	1.531,34
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		6.461,61

CÓDIGO	CPU.MOO.016	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.006	COTAÇÃO	GARI - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.376,79
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.006	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 370,07
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$ 223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL		
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		4.380,67
				BDI OBRA	31,06%	1.360,64
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		5.741,31

CÓDIGO	CPU.MOO.017	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
--------	-------------	----------------------------	-------------------	--	-----------	------------



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		SALÁRIO BASE				R\$ 1.633,81
INS.MOO.006	COTAÇÃO	GARI - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81
B		DESPESAS LEGAIS				R\$ 2.583,95
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (1.633,81)	R\$ (98,02)
INS.MOG.003	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 1.633,81	R\$ -
INS.MOO.006	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 1.633,81	R\$ 653,52
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$ 1.633,81	R\$ 207,17
INS.MOO.006	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 1.633,81	R\$ 1.154,61
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$ 146,36
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,50	R\$ 59,42	R\$ 29,71
INS.GER.106	COTAÇÃO	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	0,50	R\$ 56,87	R\$ 28,43
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,33	R\$ 16,71	R\$ 5,51
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$ 3,77
INS.GER.110	COTAÇÃO	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	1,50	R\$ 20,60	R\$ 30,89
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,17	R\$ 16,10	R\$ 2,73
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$ 15,61
					R\$ -	R\$ -
OBSERVAÇÕES:					TOTAL	
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =	4.364,12
					BDI OBRA 31,06%	1.355,50
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL =	5.719,62

CÓDIGO	CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO					UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		SALÁRIO BASE				R\$	3.421,97
INS.MOO.002	COTAÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$ 3.421,97	R\$	3.421,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$	3.564,06
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$ 4,50	R\$	234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$ (3.421,97)	R\$	(205,31)
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$ 15,95	R\$	415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$ 16,02	R\$	16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$ 3.421,97	R\$	-
INS.MOO.002	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 3.421,97	R\$	684,39
	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%		R\$ -	R\$	-
INS.MOO.002	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$ 3.421,97	R\$	2.418,31
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$	301,26
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$	19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$ 59,42	R\$	19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$ 59,43	R\$	14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÊ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$ 16,71	R\$	2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$ 22,19	R\$	3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$ 16,10	R\$	1,28
INS.GER.120	COTAÇÃO	PROTETOR SOLAR FPS 30	L	0,78	R\$ 286,59	R\$	223,71
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$ 0,30	R\$	15,61
OBSERVAÇÕES:				TOTAL			
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		7.287,29	
				BDI OBRA	31,06%	2.263,43	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		9.550,72	

CÓDIGO	CPU.MOO.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO				UNID	MÊS
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

A		SALÁRIO BASE				R\$	3.421,97
INS.MOO.002	COTAÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1,00	R\$	3.421,97	R\$ 3.421,97
B		DESPESAS LEGAIS				R\$	3.998,07
INS.MOG.001	COTAÇÃO	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	52,16	R\$	4,50	R\$ 234,72
		DESCONTO PASSAGEM	%	6,00	R\$	(3.421,97)	R\$ (205,31)
INS.MOG.002	COTAÇÃO	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA/ OPERADOR	DIA	26,08	R\$	15,95	R\$ 415,94
INS.MOG.006	COTAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MÊS	1,00	R\$	16,02	R\$ 16,01
		PERICULOSIDADE	%	-	R\$	3.421,97	R\$ -
INS.MOO.002	COTAÇÃO	INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$	3.421,97	R\$ 684,39
INS.MOO.002	COTAÇÃO	ADICIONAL NOTURNO	%	12,68%	R\$	3.421,97	R\$ 434,01
INS.MOO.002	COTAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	%	70,67%	R\$	3.421,97	R\$ 2.418,31
C		EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				R\$	77,55
INS.GER.102	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	0,33	R\$	59,42	R\$ 19,60
INS.GER.101	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	0,33	R\$	59,42	R\$ 19,60
INS.GER.107	COTAÇÃO	CALÇADO TIPO VULCABRÁS	PAR	0,25	R\$	59,43	R\$ 14,85
INS.GER.105	COTAÇÃO	BONÉ TIPO JOCKEY	UN	0,17	R\$	16,71	R\$ 2,84
INS.GER.111	COTAÇÃO	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	0,17	R\$	22,19	R\$ 3,77
INS.GER.103	COTAÇÃO	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	0,08	R\$	16,10	R\$ 1,28
INS.GER.121	COTAÇÃO	ÁGUA MINERAL	L	52,04	R\$	0,30	R\$ 15,61
OBSERVAÇÕES:					TOTAL		
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C) =		
					BDI OBRA 31,06%		
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		
					7.497,59		
					2.328,75		
					9.826,34		

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.ADM	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CUSTO ADMINISTRATIVO LOCAL (EQUIPE E ESTRUTURA DE APOIO)				UNID
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		EQUIPE ADMINISTRATIVA			R\$ 11.410.062,60
CPU.MOT.001	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	30,00	R\$ 25.486,81
CPU.MOT.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 5.071,90
CPU.MOT.003	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 5.693,82
CPU.MOT.004	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES OU NÍVEL TÉCNICO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 5.693,82
CPU.MOT.005	COMPOSIÇÃO	ESTAGIÁRIO DE EDIFICAÇÕES, SANEAMENTO OU AMBIENTAL	MÊS	300,00	R\$ 1.536,29
CPU.MOA.006	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	120,00	R\$ 6.208,21
CPU.MOA.007	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	120,00	R\$ 6.388,10
CPU.MOA.001	COMPOSIÇÃO	GERENTE ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 6.994,96
CPU.MOA.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	240,00	R\$ 5.104,18
CPU.MOA.012	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	120,00	R\$ 5.972,09
CPU.MOA.003	COMPOSIÇÃO	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	240,00	R\$ 4.771,41
CPU.MOA.013	COMPOSIÇÃO	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	120,00	R\$ 5.768,67
CPU.MOA.011	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	480,00	R\$ 4.274,12
88309	SINAPI SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	127,61	R\$ 29,98
88264	SINAPI SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	127,61	R\$ 30,42
88267	SINAPI SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	127,61	R\$ 29,46
88310	SINAPI SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	127,61	R\$ 31,50
88316	SINAPI SERVIÇO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	510,42	R\$ 24,25
B		EQUIPAMENTO			R\$ 1.371.053,40
		EMPRESA			
CPU.EQV.003.G	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	120,00	R\$ 4.034,21
		FISCALIZAÇÃO/ PREFEITURA			
CPU.EQV.003.G	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	180,00	R\$ 4.034,21
CPU.EQV.001.1	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	120,00	R\$ 1.339,92
C		CONSUMO			R\$ 367.036,74
2705	SINAPI INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	200.282,94	R\$ 1,00
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	3.666,00	R\$ 19,30
INS.ADM.002	COTAÇÃO	CUSTO MENSAL COM TELEFONIA	MÊS	60,00	R\$ 1.600,00
					R\$ -
D		DIVERSOS			R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
E		LOCAÇÃO			R\$ 563.580,00
INS.ADM.001	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DA GARAGEM	MÊS	60,00	R\$ 9.393,00
					R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)
	A	EQUIPE ADMINISTRATIVA		R\$ 11.410.062,60	
	B	EQUIPAMENTO			R\$ 1.371.053,40
	C	CONSUMO			R\$ 367.036,74
	D	DIVERSOS			R\$ -
	E	LOCAÇÃO			R\$ 563.580,00
TOTAL =				R\$ 11.410.062,60	R\$ 2.301.670,14
RESUMO AS COMPOSIÇÃO					
CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	13.148.152,74
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	563.580,00
CUSTO TOTAL =					13.711.732,74
% PERCENTUAL COM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DO CONTRATO >>> LOTE I				R\$	5.377.469,92
					4,25%

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.ADM	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CUSTO ADMINISTRATIVO LOCAL (EQUIPE E ESTRUTURA DE APOIO)			UNID	UND
% PERCENTUAL COM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DO CONTRATO =>>> LOTE II			R\$	4.307.167,12	5,31%
% PERCENTUAL COM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DO CONTRATO =>>> LOTE III			R\$	3.787.205,00	6,03%

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	QUANT	USO
QUANTIDADE DE MESES DO CONTRATO =				60		
CPU.MOT.001	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	30,00	R\$ 1,00	50%
CPU.MOT.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 2,00	100%
CPU.MOT.003	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 2,00	100%
CPU.MOT.004	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES OU NÍVEL TÉCNICO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 2,00	100%
CPU.MOT.005	COMPOSIÇÃO	ESTAGIÁRIO DE EDIFICAÇÕES, SANEAMENTO OU AMBIENTAL	MÊS	300,00	R\$ 5,00	100%
CPU.MOA.006	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	120,00	R\$ 5,00	100%
CPU.MOA.007	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	120,00	R\$ 5,00	100%
CPU.MOA.001	COMPOSIÇÃO	GERENTE ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	120,00	R\$ 2,00	100%
CPU.MOA.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	240,00	R\$ 4,00	100%
CPU.MOA.012	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	120,00	R\$ 2,00	100%
CPU.MOA.003	COMPOSIÇÃO	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	240,00	R\$ 4,00	100%
CPU.MOA.013	COMPOSIÇÃO	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	120,00	R\$ 2,00	100%
CPU.MOA.011	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	480,00	R\$ 8,00	100%

MEMORIA DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO
DADOS DE ENTRADA

TAXA SELIC (a.a.)	14,50%			OBS.: DEVIDO AO PESO BRUTO TOTAL IDEAL POR COMPACTADOR, FOI CONSIDERADO QUE O PERCUSO TOTAL NÃO SERÁ FEITA E UMA ÚNICA VIAGEM. SERÁ FEITA UMA VIAGEM INICIAIS E LOGO APÓS UM COMPLEMENTO. POR ESTA RAZÃO, AS DMTS ESTÃO MULTIPLICADAS POR 1,50
LOTE	DMT MÉDIA	DMT AJUSTADA PARA PBT ADMITIDA	FATOR	
LOTE I	1.582,46	2.373,70	1,5	
LOTE II	1.082,21	1.623,31	1,5	
LOTE III	1.700,73	2.551,10	1,5	

VEÍCULOS GERAL

CÓDIGO	CPU.EQV.003.G	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.610,00	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS	
CONSUMO	9,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 62.572,23
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 62.572,24	R\$ 62.572,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 469,29
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	45,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 469,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 2.085,94
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 1.896,31
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 189,63
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,33
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 625,72
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 625,72
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 524,43
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 62.572,24	R\$ 524,43
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 255,50
		IPVA						
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$ 62.572,24	R\$ 99,07
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 62.572,24	R\$ 156,43
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	4.034,21	
OBSERVAÇÃO								
CÓDIGO	CPU.EQV.006.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.288,97	DATA BASE	abril/2026	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 561.396,40
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 4.210,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 9.917,58
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.288,97	R\$ 7,09	R\$ 9.015,99
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.288,97	R\$ 7,09	R\$ 901,59
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.127,88
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.288,97	R\$ 2.463,73	R\$ 1.127,88
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.549,62
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32
		IPVA						
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =							27.973,48	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.007.G	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.000,00	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	30%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 515.000,00
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00			R\$ 515.000,00	R\$ 515.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.862,50
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	45,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 3.862,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 8.665,54
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.000,00	R\$ 7,09	R\$ 7.877,77
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.000,00	R\$ 7,09	R\$ 787,77
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ 985,49
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.000,00	R\$ 2.463,73	R\$ 985,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA UTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.008,33
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 6.008,33
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.061,69
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 515.000,00	R\$ 4.061,69
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.596,50
		IPVA						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 309,00
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL				 ENGENHARIA CONSULTIVA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:		abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TIPO DE TRIBUTAÇÃO		sem desoneração	
						BDI OBRA		31,06%	
						BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO									
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$	1.287,50
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
FÓRMULAS									
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =		25.180,05
OBSERVAÇÃO									
CÓDIGO	CPU.EQV.008.G	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.000,00	DATA BASE	abril/2026		
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)					UNID	MÊS		
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		AQUISIÇÃO						R\$ 561.396,40	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$	561.396,40
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$	4.210,47
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 8.665,54	
		COMBUSTÍVEL							
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.000,00	R\$ 7,09	R\$	7.877,77
		LUBRIFICANTE							
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.000,00	R\$ 7,09	R\$	787,77
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ 985,49	
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.000,00	R\$ 2.463,73	R\$	985,49
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.549,62	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$	6.549,62
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$	4.427,61
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32	
		IPVA							

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

26.579,05
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009.G	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.000,00	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)				UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					CUSTO TOTAL (SEM BDI)
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00			R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					CUSTO TOTAL (SEM BDI)
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					CUSTO TOTAL (SEM BDI)
		COMBUSTÍVEL					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.000,00	R\$ 7,09
		LUBRIFICANTE					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.000,00	R\$ 7,09
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					CUSTO TOTAL (SEM BDI)
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.000,00	R\$ 2.463,73
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					CUSTO TOTAL (SEM BDI)
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					CUSTO TOTAL (SEM BDI)
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL				 ENGENHARIA CONSULTIVA				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:	abril/2026			
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração			
						BDI OBRA	31,06%			
						BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO										
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL		
G		LICENCIAMENTO						R\$	2.209,20	
		IPVA								
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$	427,58	
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$	1.781,62	
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
FÓRMULAS										
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =		31.139,82		
OBSERVAÇÃO										
CÓDIGO	CPU.EQV.010.G	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	3411	DATA BASE	abril/2026			
DESCRIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					UNID	MÊS			
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)		
A		AQUISIÇÃO						R\$	712.648,65	
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00			R\$ 712.648,65	R\$	712.648,65	
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)		
B		MANUTENÇÃO						R\$	5.344,86	
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$	5.344,86	
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)		
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	14.779,10	
		COMBUSTÍVEL								
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	3.411,00	R\$ 7,09	R\$	13.435,55	
		LUBRIFICANTE								
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	3.411,00	R\$ 7,09	R\$	1.343,55	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)		
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$	1.680,75	
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	3.411,00	R\$ 2.463,73	R\$	1.680,75	
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)		
E		DEPRECIACÃO						R\$	8.314,23	
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$	8.314,23	
							R\$	-	R\$	-

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 5.620,50
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65	R\$ 5.620,50
							R\$ -	R\$ -
G		LICENCIAMENTO						R\$ 2.209,20
		IPVA						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 427,58
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

37.948,64

OBSERVAÇÃO

VEÍCULOS ESPECÍFICO LOTE I

CÓDIGO	CPU.EQV.001.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA						UNID	MÊS
CONSUMO	25,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	45%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 18.570,00
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	1,00			R\$ 18.570,00	R\$ 18.570,00
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 139,27
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 18.570,00	R\$ 139,27
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 750,93
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	25,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 682,67
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	25,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 68,26
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 48,72
INS.EQI.007	COTAÇÃO	PNEU PARA MOTO ARO 18	UN	2,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 307,90	R\$ 48,72
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 170,22
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 18.570,00	R\$ 170,22
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 160,22
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00	1,1348%	R\$ 18.570,00	R\$ 160,22
							R\$ -	R\$ -

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:	abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração	
						BDI OBRA	31,06%	
						BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO								
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 70,56
		IPVA						
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	2,00%	60,00	5,00	R\$ 18.570,00	R\$ 24,14
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 18.570,00	R\$ 46,42
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =		
						1.339,92		
OBSERVAÇÃO								
CÓDIGO	CPU.EQV.002.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3					UNID	MÊS	
CONSUMO	30,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	75%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	45%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 49.355,00
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	1,00			R\$ 49.355,00	R\$ 49.355,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 616,93
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	75,00%	60,00		R\$ 49.355,00	R\$ 616,93
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 625,77
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	30,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 568,89
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	30,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 56,88
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,08
INS.EQI.007	COTAÇÃO	PNEU PARA MOTO ARO 18	UN	3,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 307,90	R\$ 73,08
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 452,42
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	45,00%	60,00		R\$ 49.355,00	R\$ 452,42
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					VALOR CORRIGIDO	R\$ 425,85
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	45,00%	60,00	1,1348%	R\$ 49.355,00	R\$ 425,85
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 187,54
		IPVA						
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	2,00%	60,00	5,00	R\$ 49.355,00	R\$ 64,16
								R\$ -
		SEGURO TOTAL						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 49.355,00	R\$ 123,38
								R\$ -
								R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **2.381,59**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.003.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS	
CONSUMO	9,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	40%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 62.572,23
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 62.572,24	R\$ 62.572,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 469,29
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	45,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 469,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 2.085,94
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 1.896,31
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 189,63
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,33
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 625,72
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 625,72
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 524,43
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 62.572,24	R\$ 524,43
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 255,50
		IPVA						
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$ 62.572,24	R\$ 99,07
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 62.572,24	R\$ 156,43
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **4.034,21**

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.004.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 523.168,25
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 523.168,25	R\$ 523.168,25
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.923,76
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	45,00%	60,00		R\$ 523.168,25	R\$ 3.923,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 540,05
INS.EQI.005	COTAÇÃO	PNEU PARA MICROONIBUS ARO 17,5 - 215x75	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 1.137,59	R\$ 540,05
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA UTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 5.231,68
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	40,00%	60,00		R\$ 523.168,25	R\$ 5.231,68
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.384,77
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 523.168,25	R\$ 4.384,77
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.639,25
		IPVA						
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 523.168,25	R\$ 331,33
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 523.168,25	R\$ 1.307,92
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) = **26.004,20**

OBSERVAÇÃO

CONSUMO DE COMBUSTIVEL EXTRAIDO DAS TABELA DO DNIT

CÓDIGO	CPU.EQV.005.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	7,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 151.192,00

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 151.192,00	R\$ 151.192,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 1.133,94
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	45,00%	60,00		R\$ 151.192,00	R\$ 1.133,94
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 2.644,63
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	7,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 2.404,21
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	7,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 240,42
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 360,03
INS.EQI.005	COTAÇÃO	PNEU PARA MICROONIBUS ARO 17,5 - 215x75	UN	4,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 1.137,59	R\$ 360,03
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 1.259,93
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	50,00%	60,00		R\$ 151.192,00	R\$ 1.259,93
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 1.341,91
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 151.192,00	R\$ 1.341,91
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 478,77
		IPVA						
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 151.192,00	R\$ 100,79
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 151.192,00	R\$ 377,98
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **7.219,21**

OBSERVAÇÃO

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EXTRAÍDO DAS TABELA DO DNIT

VEÍCULOS ESPECÍFICO LOTE II

CÓDIGO	CPU.EQV.001.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA					UNID	MÊS
CONSUMO	25,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
							45%

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A AQUISIÇÃO								
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	1,00			R\$ 18.570,00	R\$ 18.570,00
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B MANUTENÇÃO								
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 18.570,00	R\$ 139,27
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE								
COMBUSTÍVEL								
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	25,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 682,67
LUBRIFICANTE								
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	25,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 68,26
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS								
INS.EQI.007	COTAÇÃO	PNEU PARA MOTO ARO 18	UN	2,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 307,90	R\$ 48,72
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E DEPRECIACÃO								
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 18.570,00	R\$ 170,22
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F JUROS CAPITAL								
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00	1,1348%	R\$ 18.570,00	R\$ 160,22
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G LICENCIAMENTO								
IPVA								
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	2,00%	60,00	5,00	R\$ 18.570,00	R\$ 24,14
							R\$ -	R\$ -
SEGURO TOTAL								
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 18.570,00	R\$ 46,42
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **1.339,92**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.002.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3					UNID	MÊS	
CONSUMO	25,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	75%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	45%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 49.355,00
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	1,00			R\$ 49.355,00	R\$ 49.355,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 616,93
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	75,00%	60,00		R\$ 49.355,00	R\$ 616,93
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 625,77
		COMBUSTIVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTIVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	30,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 568,89

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQI.002	COTAÇÃO	LUBRIFICANTE COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	30,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 56,88
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,08
INS.EQI.007	COTAÇÃO	PNEU PARA MOTO ARO 18	UN	3,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 307,90	R\$ 73,08
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 452,42
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	45,00%	60,00		R\$ 49.355,00	R\$ 452,42
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					VALOR CORRIGIDO	R\$ 425,85
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	45,00%	60,00	1,1348%	R\$ 49.355,00	R\$ 425,85
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 187,54
		IPVA						
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	2,00%	60,00	5,00	R\$ 49.355,00	R\$ 64,16
								R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 49.355,00	R\$ 123,38
								R\$ -
								R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	2.381,59
--	-----------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.003.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	9,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 62.572,23
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 62.572,24	R\$ 62.572,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 469,29
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	45,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 469,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 2.085,94
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 1.896,31
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 189,63
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,33
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO							R\$ 625,72	
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00		R\$	62.572,24	R\$	625,72
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL							R\$ 524,43	
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$	62.572,24	R\$	524,43
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO							R\$ 255,50	
		IPVA								
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$	62.572,24	R\$	99,07
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$	62.572,24	R\$	156,43
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

4.034,21

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.004.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 523.168,25
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 523.168,25	R\$ 523.168,25
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.923,76
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	45,00%	60,00		R\$ 523.168,25	R\$ 3.923,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 369,33
INS.EQI.005	COTAÇÃO	PNEU PARA MICROONIBUS ARO 17,5 - 215x75	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 1.137,59	R\$ 369,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 5.231,68
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	40,00%	60,00		R\$ 523.168,25	R\$ 5.231,68
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL							
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:		abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TIPO DE TRIBUTAÇÃO		sem desoneração	
						BDI OBRA		31,06%	
						BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO									
F		JUROS CAPITAL						R\$	4.384,77
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 523.168,25	R\$	4.384,77
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO						R\$	1.639,25
		IPVA							
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 523.168,25	R\$	331,33
							R\$ -	R\$	-
		SEGURO TOTAL							
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 523.168,25	R\$	1.307,92
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
FÓRMULAS									
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =		22.582,22	
OBSERVAÇÃO									
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EXTRAÍDO DAS TABELA DO DNIT									
CÓDIGO	CPU.EQV.005.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026		
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS		
CONSUMO	7,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$	151.192,00
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 151.192,00	R\$	151.192,00
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
B		MANUTENÇÃO						R\$	1.133,94
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	45,00%	60,00		R\$ 151.192,00	R\$	1.133,94
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	1.808,59
		COMBUSTÍVEL							
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	7,00	1.623,31	R\$ 7,09	R\$	1.644,18
		LUBRIFICANTE							
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	7,00	1.623,31	R\$ 7,09	R\$	164,41
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$	246,22
INS.EQI.005	COTAÇÃO	PNEU PARA MICROONIBUS ARO 17,5 - 215x75	UN	4,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 1.137,59	R\$	246,22
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO						R\$	1.259,93
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	50,00%	60,00		R\$ 151.192,00	R\$	1.259,93
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL						R\$	1.341,91
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 151.192,00	R\$	1.341,91
							R\$ -	R\$	-

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 478,77
		IPVA						
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 151.192,00	R\$ 100,79
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 151.192,00	R\$ 377,98
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
**CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =**
6.269,36
OBSERVAÇÃO
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EXTRAÍDO DAS TABELA DO DNIT
VEÍCULOS ESPECÍFICO LOTE III

CÓDIGO	CPU.EQV.001.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA					UNID	MÊS	
CONSUMO	25,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	45%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 18.570,00
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	1,00			R\$ 18.570,00	R\$ 18.570,00
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 139,27
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 18.570,00	R\$ 139,27
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 750,93
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	25,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 682,67
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	25,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 68,26
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 48,72
INS.EQI.007	COTAÇÃO	PNEU PARA MOTO ARO 18	UN	2,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 307,90	R\$ 48,72
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 170,22
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 18.570,00	R\$ 170,22
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 160,22
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	45,00%	60,00	1,1348%	R\$ 18.570,00	R\$ 160,22
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 70,56
		IPVA						
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	2,00%	60,00	5,00	R\$ 18.570,00	R\$ 24,14
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.001	COTAÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 18.570,00	R\$ 46,42
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	1.339,92
--	--	-----------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.002.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3						UNID	MÊS
CONSUMO	25,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	75%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	45%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 49.355,00
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICÍCLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	1,00			R\$ 49.355,00	R\$ 49.355,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 616,93
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICÍCLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	75,00%	60,00		R\$ 49.355,00	R\$ 616,93
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 625,77
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	30,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 568,89
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	30,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 56,88
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,08
INS.EQI.007	COTAÇÃO	PNEU PARA MOTO ARO 18	UN	3,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 307,90	R\$ 73,08
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 452,42
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICÍCLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	45,00%	60,00		R\$ 49.355,00	R\$ 452,42
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					VALOR CORRIGIDO	R\$ 425,85
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICÍCLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	45,00%	60,00	1,1348%	R\$ 49.355,00	R\$ 425,85
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 187,54
		IPVA						
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICÍCLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	2,00%	60,00	5,00	R\$ 49.355,00	R\$ 64,16
								R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.002	COTAÇÃO	MOTOCICLETA TIPO TRICÍCLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 49.355,00	R\$ 123,38
								R\$ -
								R\$ -

FÓRMULAS

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	2.381,59
--	--	-----------------

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	CPU.EQV.003.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS	
CONSUMO	9,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 62.572,23
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 62.572,24	R\$ 62.572,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 469,29
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	45,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 469,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 2.085,94
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 1.896,31
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.002	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - GASOLINA (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	9,00	2.373,70	R\$ 7,19	R\$ 189,63
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,33
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 625,72
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00		R\$ 62.572,24	R\$ 625,72
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 524,43
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 62.572,24	R\$ 524,43
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 255,50
		IPVA						
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$ 62.572,24	R\$ 99,07
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.003	COTAÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9512)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 62.572,24	R\$ 156,43
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	4.034,21
--------------------------------------	----------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.004.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$	523.168,25
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 523.168,25	R\$	523.168,25
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$	3.923,76
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	45,00%	60,00		R\$ 523.168,25	R\$	3.923,76
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	11.053,35
		COMBUSTÍVEL							
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$	10.048,50
		LUBRIFICANTE							
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$	1.004,85
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$	580,42
INS.EQI.005	COTAÇÃO	PNEU PARA MICROONIBUS ARO 17,5 - 215x75	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 1.137,59	R\$	580,42
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$	5.231,68
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	40,00%	60,00		R\$ 523.168,25	R\$	5.231,68
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$	4.384,77
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 523.168,25	R\$	4.384,77
							R\$ -	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$	1.639,25
		IPVA							
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 523.168,25	R\$	331,33
							R\$ -	R\$	-
		SEGURO TOTAL							
INS.EQV.004	COTAÇÃO	MICRO ÔNIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 523.168,25	R\$	1.307,92
							R\$ -	R\$	-
							R\$ -	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	26.813,23
--	------------------

OBSERVAÇÃO

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EXTRAÍDO DAS TABELA DO DNIT

CÓDIGO	CPU.EQV.005.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	7,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 151.192,00
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 151.192,00	R\$ 151.192,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 1.133,94

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES					DATA BASE:	abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES					TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração	
						BDI OBRA	31,06%	
						BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO								
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	45,00%	60,00	R\$ 151.192,00	R\$ 1.133,94	
						R\$ -	R\$ -	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE					R\$	2.842,29
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	7,00	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 2.583,90
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	7,00	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 258,39
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$	386,94
INS.EQI.005	COTAÇÃO	PNEU PARA MICROONIBUS ARO 17,5 - 215x75	UN	4,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 1.137,59	R\$ 386,94
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$	1.259,93
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	50,00%	60,00		R\$ 151.192,00	R\$ 1.259,93
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$	1.341,91
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 151.192,00	R\$ 1.341,91
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					R\$	478,77
		IPVA						
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 151.192,00	R\$ 100,79
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.005	COTAÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 151.192,00	R\$ 377,98
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	7.443,78	
OBSERVAÇÃO								
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EXTRAÍDO DAS TABELA DO DNIT								
LOTE I								
CÓDIGO	CPU.EQV.006.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$	561.396,40
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 4.210,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 2.463,73	R\$ 1.169,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.549,62
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32
		IPVA						
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	28.382,33	
OBSERVAÇÃO								
CÓDIGO	CPU.EQV.007.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 515.000,00

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00			R\$ 515.000,00	R\$ 515.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.862,50
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	45,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 3.862,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 2.463,73	R\$ 1.169,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.008,33
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 6.008,33
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.061,69
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 515.000,00	R\$ 4.061,69
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.596,50
		IPVA						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 309,00
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 1.287,50
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	26.983,33
---	------------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.008.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
---------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------	-----------------	------------------	-------------------

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 561.396,40
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 4.210,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 2.463,73	R\$ 1.169,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.549,62
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32
		IPVA						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS							CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	28.382,33

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.008a.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 404.205,40
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00	0,14	2,00	R\$ 404.205,41	R\$ 404.205,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.031,54
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 404.205,41	R\$ 3.031,54
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 2.463,73	R\$ 1.169,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA UTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 4.715,72
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$ 404.205,41	R\$ 4.715,72
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA UTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 3.187,88
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 404.205,41	R\$ 3.187,88
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA UTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.253,03
		IPVA						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 404.205,41	R\$ 242,52
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 404.205,41	R\$ 1.010,51

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

23.642,48

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PROPRIA - PROPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 712.648,65
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00			R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 5.344,86
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 5.344,86
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 1.169,62
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO					R\$ 8.314,23
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 8.314,23
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ 5.620,50
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 5.620,50
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					R\$ 2.209,20
		IPVA					
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 427,58
							R\$ -
		SEGURO TOTAL					

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	32.943,10
--	------------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009a.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 513.107,02
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00	0,14	2,00	R\$ 513.107,03	R\$ 513.107,02
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.848,30
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 513.107,03	R\$ 3.848,30
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 9.349,72
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 934,97
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 2.463,73	R\$ 1.169,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 5.986,24
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 513.107,03	R\$ 5.986,24
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.046,76
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 513.107,03	R\$ 4.046,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.590,62
		IPVA						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 513.107,03	R\$ 307,86
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 513.107,03	R\$ 1.282,76
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
26.926,23
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.010.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 712.648,65
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00			R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 5.344,86
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 10.284,69
		COMBUSTÍVEL					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09
		LUBRIFICANTE					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.373,70	R\$ 7,09
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ 1.169,62
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 2.463,73
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ 8.314,23
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65
							R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 5.620,50
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65	R\$ 5.620,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 2.209,20
		IPVA						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 427,58
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
32.943,10
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.011.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	HORAS	90	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M					UNID	MÊS	
CONSUMO	12,00 L/H	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	60%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 450.000,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	1,00			R\$ 450.000,00	R\$ 450.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.500,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	60,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ 4.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (H/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 8.422,92
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	12,00	90,00	R\$ 7,09	R\$ 7.657,20
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	12,00	90,00	R\$ 7,09	R\$ 765,72
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (H)	HORAS POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 637,81

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQI.009	COTAÇÃO	PNEU PARA TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 34 R1 - 18.4 (TRASEIRO)	UN	2,00	2.400,00	90,00	R\$ 5.070,11	R\$ 380,25
INS.EQI.010	COTAÇÃO	PNEU PARA TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 24 14.9-24 12 LONAS (TRASEIRO)	UN	2,00	2.400,00	90,00	R\$ 3.434,18	R\$ 257,56
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 4.500,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	40,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ 4.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 3.771,53
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 450.000,00	R\$ 3.771,53
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.125,00
		IPVA						
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	1,00%	60,00	-	R\$ 450.000,00	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 450.000,00	R\$ 1.125,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) = 22.957,26
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.012.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.373,70	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS
CONSUMO	6,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 205.670,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 1.542,52

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	45,00%	60,00		R\$ 205.670,65	R\$ 1.542,52
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 3.085,40
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	6,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 2.804,91
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	6,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 280,49
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,33
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 2.056,70
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	40,00%	60,00		R\$ 205.670,65	R\$ 2.056,70
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 1.723,76
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 205.670,65	R\$ 1.723,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 839,81
		IPVA						
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$ 205.670,65	R\$ 325,64
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 205.670,65	R\$ 514,17
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
9.321,52
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.013.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	240,00	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)						UNID	MÊS
CONSUMO	2,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 273.284,68
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 273.284,68	R\$ 273.284,68
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 2.049,63
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	45,00%	60,00		R\$ 273.284,68	R\$ 2.049,63
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 9.256,22
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 8.414,75
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 841,47

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.345,76
INS.EQI.009	COTAÇÃO	PNEU PARA TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 34 R1 - 18.4 (TRASEIRO)	UN	2,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 5.070,11	R\$ 802,32
INS.EQI.010	COTAÇÃO	PNEU PARA TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 24 14.9-24 12 LONAS (TRASEIRO)	UN	2,00	30.000,00	2.373,70	R\$ 3.434,18	R\$ 543,44
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 2.732,84
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00		R\$ 273.284,68	R\$ 2.732,84
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 2.290,45
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 273.284,68	R\$ 2.290,45
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 683,21
		IPVA						
							R\$ 273.284,68	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 273.284,68	R\$ 683,21
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	18.358,11
--	------------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.014.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	240,00	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MINI-RETROESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA						UNID	MÊS
CONSUMO	2,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 120.000,00
INS.EQV.014	COTAÇÃO	MINI-RETROESCAVADEIRA	UN	1,00			R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 900,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	45,00%	60,00		R\$ 120.000,00	R\$ 900,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 9.256,22
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 8.414,75
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 841,47
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 1.200,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00		R\$ 120.000,00	R\$ 1.200,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 1.005,74

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 120.000,00	R\$ 1.005,74
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 300,00
		IPVA						
							R\$ 120.000,00	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 120.000,00	R\$ 300,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
12.661,96
OBSERVAÇÃO
LOTE II

CÓDIGO	CPU.EQV.006.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 561.396,40
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 4.210,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73	R\$ 799,87
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.549,62
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	R\$	-	R\$	-
G		LICENCIAMENTO							R\$	1.740,32
		IPVA								
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$	561.396,40	R\$	336,83
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$	561.396,40	R\$	1.403,49
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

24.761,32

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.007.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 515.000,00
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00			R\$ 515.000,00	R\$ 515.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.862,50
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	45,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 3.862,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73	R\$ 799,87
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.008,33
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 6.008,33
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.061,69

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 515.000,00	R\$ 4.061,69
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.596,50
		IPVA						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 309,00
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 1.287,50
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

23.362,32

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.008.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)					UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 561.396,40
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00			R\$ 561.396,40
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 4.210,47
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09
		LUBRIFICANTE					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO					R\$ 6.549,62

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32
		IPVA						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
24.761,32
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.008a.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 404.205,40
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00	0,14	2,00	R\$ 404.205,41	R\$ 404.205,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.031,54
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 404.205,41	R\$ 3.031,54
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73	R\$ 799,87

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO							R\$ 4.715,72	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$	404.205,41	R\$	4.715,72
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL							R\$ 3.187,88	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$	404.205,41	R\$	3.187,88
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO IPVA							R\$ 1.253,03	
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$	404.205,41	R\$	242,52
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$	404.205,41	R\$	1.010,51
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) = **20.021,47**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 712.648,65
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00			R\$ 712.648,65	R\$ 712.648,65
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 5.344,86
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 5.344,86
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73	R\$ 799,87
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 8.314,23
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 8.314,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 5.620,50
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65	R\$ 5.620,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 2.209,20
		IPVA						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 427,58
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **29.322,09**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009a.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 513.107,02
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00	0,14	2,00	R\$ 513.107,03	R\$ 513.107,02
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.848,30
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 513.107,03	R\$ 3.848,30
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73	R\$ 799,87
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACAO						R\$ 5.986,24
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 513.107,03	R\$ 5.986,24
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.046,76
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 513.107,03	R\$ 4.046,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.590,62
		IPVA						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 513.107,03	R\$ 307,86
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 513.107,03	R\$ 1.282,76
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
23.305,22
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.010.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 712.648,65
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00			R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 5.344,86

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 5.344,86
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 7.033,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 6.394,03
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	1.623,31	R\$ 7,09	R\$ 639,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 799,87
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	1.623,31	R\$ 2.463,73	R\$ 799,87
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 8.314,23
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 8.314,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 5.620,50
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65	R\$ 5.620,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 2.209,20
		IPVA						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 427,58
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	29.322,09
OBSERVAÇÃO								
CÓDIGO	CPU.EQV.011.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	HORAS	90	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M					UNID	MÊS	
CONSUMO	12,00 L/H	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	60%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 450.000,00

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	1,00			R\$ 450.000,00	R\$ 450.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.500,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	60,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ 4.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (H/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 8.422,92
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	12,00	90,00	R\$ 7,09	R\$ 7.657,20
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	12,00	90,00	R\$ 7,09	R\$ 765,72
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (H)	HORAS POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 637,81
INS.EQI.009	COTAÇÃO	PNEU PARA TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 34 R1 - 18.4 (TRASEIRO)	UN	2,00	2.400,00	90,00	R\$ 5.070,11	R\$ 380,25
INS.EQI.010	COTAÇÃO	PNEU PARA TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 24 14.9-24 12 LONAS (TRASEIRO)	UN	2,00	2.400,00	90,00	R\$ 3.434,18	R\$ 257,56
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 4.500,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	40,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ 4.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 3.771,53
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 450.000,00	R\$ 3.771,53
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.125,00
		IPVA						
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	1,00%	60,00	-	R\$ 450.000,00	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 450.000,00	R\$ 1.125,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) = **22.957,26**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	1.623,31	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS	
CONSUMO	6,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	40%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 205.670,64
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 205.670,65	R\$ 205.670,64
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 1.542,52
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	45,00%	60,00		R\$ 205.670,65	R\$ 1.542,52
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 3.085,40
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	6,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 2.804,91
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	6,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 280,49
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 73,33
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 2.056,70
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	40,00%	60,00		R\$ 205.670,65	R\$ 2.056,70
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 1.723,76
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 205.670,65	R\$ 1.723,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 839,81
		IPVA						
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$ 205.670,65	R\$ 325,64
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 205.670,65	R\$ 514,17
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

FÓRMULAS			
			CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =
			9.321,52
OBSERVAÇÃO			

CÓDIGO	CPU.EQV.014.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	240,00	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	MINI-RETROESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA					UNID	MÊS	
CONSUMO	2,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 120.000,00
INS.EQV.014	COTAÇÃO	MINI-RETROESCAVADEIRA	UN	1,00			R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 900,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	45,00%	60,00		R\$ 120.000,00	R\$ 900,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 9.256,22
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 8.414,75
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 841,47
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 1.200,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00		R\$ 120.000,00	R\$ 1.200,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 1.005,74
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 120.000,00	R\$ 1.005,74
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 300,00
		IPVA						
							R\$ 120.000,00	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 120.000,00	R\$ 300,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS			
			CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =
			12.661,96
OBSERVAÇÃO			

VEÍCULOS ESPECÍFICO LOTE III

CÓDIGO	CPU.EQV.006.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)					UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
							30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)
							CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 561.396,40

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 4.210,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 10.048,50
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 1.004,85
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22.5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73	R\$ 1.257,04
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.549,62
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32
		IPVA						
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.006	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	29.238,41
---	------------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.007.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
---------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------	-----------------	------------------	-------------------

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 515.000,00
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00			R\$ 515.000,00	R\$ 515.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.862,50
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	45,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 3.862,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 10.048,50
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 1.004,85
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73	R\$ 1.257,04
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 6.008,33
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00		R\$ 515.000,00	R\$ 6.008,33
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.061,69
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 515.000,00	R\$ 4.061,69
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.596,50
		IPVA						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 309,00
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.007	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 515.000,00	R\$ 1.287,50
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =							27.839,41	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.008.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 561.396,40
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00			R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.210,47
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 4.210,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 10.048,50
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 1.004,85
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73	R\$ 1.257,04
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA UTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 6.549,62
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$ 561.396,40	R\$ 6.549,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 4.427,61
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 561.396,40	R\$ 4.427,61
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.740,32
		IPVA						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 336,83
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 561.396,40	R\$ 1.403,49

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

29.238,41

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.008a.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 404.205,40
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00	0,14	2,00	R\$ 404.205,41	R\$ 404.205,40
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.031,54
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	45,00%	60,00		R\$ 404.205,41	R\$ 3.031,54
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 10.048,50
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 1.004,85
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73	R\$ 1.257,04
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 4.715,72
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00		R\$ 404.205,41	R\$ 4.715,72
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 3.187,88
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 404.205,41	R\$ 3.187,88
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.253,03
		IPVA						
INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 404.205,41	R\$ 242,52
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.008	COTAÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 404.205,41	R\$ 1.010,51
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

24.498,56
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 712.648,65
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00			R\$ 712.648,65	R\$ 712.648,65
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 5.344,86
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 5.344,86
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 10.048,50
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09	R\$ 1.004,85
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73	R\$ 1.257,04
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 8.314,23
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 8.314,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 5.620,50
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65	R\$ 5.620,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 2.209,20
		IPVA						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 427,58
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

33.799,18
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.009a.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00	0,14	2,00	R\$ 513.107,03
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 3.848,30
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	45,00%	60,00		R\$ 513.107,03
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09
		LUBRIFICANTE					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS					R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ 5.986,24
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00		R\$ 513.107,03
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ 4.046,76

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 513.107,03	R\$ 4.046,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.590,62
		IPVA						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 513.107,03	R\$ 307,86
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.009	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 513.107,03	R\$ 1.282,76
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

27.782,31

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.010.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					UNID	MÊS
CONSUMO	1,80 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	30%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 712.648,65
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00			R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 5.344,86
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	45,00%	60,00		R\$ 712.648,65
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 11.053,35
		COMBUSTÍVEL					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09
		LUBRIFICANTE					
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	1,80	2.551,10	R\$ 7,09
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ 1.257,04
INS.EQI.006	COTAÇÃO	PNEU PARA CAMINHÃO ARO 22,5 - 275x80	UN	6,00	30.000,00	2.551,10	R\$ 2.463,73
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ 8.314,23

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00		R\$ 712.648,65	R\$ 8.314,23
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 5.620,50
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	30,00%	60,00	1,1348%	R\$ 712.648,65	R\$ 5.620,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 2.209,20
		IPVA						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	1,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 427,58
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.010	COTAÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 712.648,65	R\$ 1.781,62
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	33.799,18
---	------------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.011.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	HORAS	90	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M					UNID	MÊS	
CONSUMO	12,00 L/H	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	60%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 450.000,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	1,00			R\$ 450.000,00	R\$ 450.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 4.500,00
INS.EQV.011	COTAÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	60,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ 4.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (H/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 8.422,92
		COMBUSTÍVEL						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	12,00	90,00	R\$ 7,09	R\$ 7.657,20
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	12,00	90,00	R\$ 7,09	R\$ 765,72
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (H)	HORAS POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 637,81
		PNEU PARA						
INS.EQI.009	COTAÇÃO	TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 34 R1 - 18.4 (TRAZEIRO)	UN	2,00	2.400,00	90,00	R\$ 5.070,11	R\$ 380,25
		PNEU PARA						
INS.EQI.010	COTAÇÃO	TRATOR/RETROESCAVADEIRA ARO 24 14.9-24 12 LONAS (TRAZEIRO)	UN	2,00	2.400,00	90,00	R\$ 3.434,18	R\$ 257,56
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 4.500,00
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	40,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ 4.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 3.771,53
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 450.000,00	R\$ 3.771,53
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.125,00
		IPVA						
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	1,00%	60,00		R\$ 450.000,00	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M (SINAPI 6046)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 450.000,00	R\$ 1.125,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
22.957,26
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.012.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2.551,10	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)					UNID	MÊS
CONSUMO	6,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO
							R\$ 205.670,64

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	1,00	0,12	2,00	R\$ 205.670,65	R\$ 205.670,64
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 1.542,52	
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	45,00%	60,00		R\$ 205.670,65	R\$ 1.542,52
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 3.085,40	
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	6,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 2.804,91
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	6,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 280,49
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ 73,33	
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	4,00	60.000,00	2.373,70	R\$ 463,41	R\$ 73,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ 2.056,70	
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	40,00%	60,00		R\$ 205.670,65	R\$ 2.056,70
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ 1.723,76	
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 205.670,65	R\$ 1.723,76
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					R\$ 839,81	
		IPVA						
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	2,50%	60,00	5,00	R\$ 205.670,65	R\$ 325,64
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQV.012	COTAÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 205.670,65	R\$ 514,17
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **9.321,52**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQV.014.3	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	240,00	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MINI-RETROESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA					UNID	MÊS
CONSUMO	2,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL 40%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO R\$ 120.000,00
INS.EQV.014	COTAÇÃO	MINI-RETROESCAVADEIRA	UN	1,00			R\$ 120.000,00
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 900,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	45,00%	60,00		R\$ 120.000,00
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ 9.256,22

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 8.414,75
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	2,00	2.373,70	R\$ 7,09	R\$ 841,47
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ -	R\$ 1.200,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00		R\$ 120.000,00	R\$ 1.200,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ -	R\$ 1.005,74
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	40,00%	60,00	1,1348%	R\$ 120.000,00	R\$ 1.005,74
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					R\$ 120.000,00	R\$ -
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL					R\$ 120.000,00	R\$ 300,00
INS.EQV.013	COTAÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 120.000,00	R\$ 300,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) = **12.661,96**

OBSERVAÇÃO

COMPLEMENTOS VEÍCULOS

CÓDIGO	CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	50%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 81.757,80
INS.EQC.001	COTAÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 3.300KG (SINAPI - 10712)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 81.757,81	R\$ 81.757,80
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 681,31
INS.EQC.001	COTAÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 3.300KG (SINAPI - 10712)	UN	50,00%	60,00		R\$ 81.757,81	R\$ 681,31
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 681,31

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQC.001	COTAÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 3.300KG (SINAPI - 10712)	UN	50,00%	60,00		R\$ 81.757,81	R\$ 681,31
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 725,64
INS.EQC.001	COTAÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 3.300KG (SINAPI - 10712)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 81.757,81	R\$ 725,64
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 204,39
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.001	COTAÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 3.300KG (SINAPI - 10712)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 81.757,81	R\$ 204,39
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) = 2.292,65

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM	7.430,00	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	POLIGUINDASTE (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	50%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	20%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 76.500,00
INS.EQC.002	COTAÇÃO	POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR 02 CAIXAS/VIAGEM	UN	1,00	0,16	2,00	R\$ 76.500,00	R\$ 76.500,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 637,50
INS.EQC.002	COTAÇÃO	POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR 02 CAIXAS/VIAGEM	UN	50,00%	60,00		R\$ 76.500,00	R\$ 637,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 1.020,00
INS.EQC.002	COTAÇÃO	POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR 02 CAIXAS/VIAGEM	UN	20,00%	60,00		R\$ 76.500,00	R\$ 1.020,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 565,51
INS.EQC.002	COTAÇÃO	POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR 02 CAIXAS/VIAGEM	UN	20,00%	60,00	1,1348%	R\$ 76.500,00	R\$ 565,51
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 191,25
		IPVA						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
INS.EQC.002	COTAÇÃO	POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR 02 CAIXAS/VIAGEM	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$	76.500,00	R\$	191,25
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
2.414,26
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	TRITURADOR DE GALHOS						UNID	MÊS
CONSUMO	14,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 443.310,95
INS.EQC.003	COTAÇÃO	TRITURADORA DE GALHOS E TRONCOS REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 350 MM DE DIÂMETRO COM GUINCHO - 96,94 KW (SICRO - E9699)	UN	1,00			R\$ 443.310,96	R\$ 443.310,95
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 3.324,83
INS.EQC.003	COTAÇÃO	TRITURADORA DE GALHOS E TRONCOS REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 350 MM DE DIÂMETRO COM GUINCHO - 96,94 KW (SICRO - E9699)	UN	45,00%	60,00		R\$ 443.310,96	R\$ 3.324,83
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (LITRO X H)	HORAS POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ 6.962,43
		COMBUSTÍVEL						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	100%	14,00	63,77	R\$ 7,09	R\$ 6.329,48
		LUBRIFICANTE						
INS.EQI.001	COTAÇÃO	COMBUSTÍVEL - DIESEL (ANP-DISTRIBUIDORA)	L	10%	14,00	63,77	R\$ 7,09	R\$ 632,95
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 3.694,25
INS.EQC.003	COTAÇÃO	TRITURADORA DE GALHOS E TRONCOS REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 350 MM DE DIÂMETRO COM GUINCHO - 96,94 KW (SICRO - E9699)	UN	50,00%	60,00		R\$ 443.310,96	R\$ 3.694,25
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 3.934,64
INS.EQC.003	COTAÇÃO	TRITURADORA DE GALHOS E TRONCOS REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 350 MM DE DIÂMETRO COM GUINCHO - 96,94 KW (SICRO - E9699)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 443.310,96	R\$ 3.934,64
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 1.108,27
		IPVA						
							R\$	-
							R\$	-
		SEGURO TOTAL						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQC.003	COTAÇÃO	TRITURADORA DE GALHOS E TRONCOS REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 350 MM DE DIÂMETRO COM GUINCHO - 96,94 KW (SICRO - E9699)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 443.310,96	R\$ 1.108,27
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

19.024,42
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 60.180,00
INS.EQC.005	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 6 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9338)	UN	1,00			R\$ 60.180,00	R\$ 60.180,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 451,35
INS.EQC.005	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 6 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9338)	UN	45,00%	60,00		R\$ 60.180,00	R\$ 451,35
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 501,50
INS.EQC.005	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 6 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9338)	UN	50,00%	60,00		R\$ 60.180,00	R\$ 501,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 534,13
INS.EQC.005	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 6 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9338)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 60.180,00	R\$ 534,13
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 150,45
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.005	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 6 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9338)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 60.180,00	R\$ 150,45
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

1.637,43

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.007	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ PARA 20M3					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 53.900,00
INS.EQC.007	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ 7,00x2,60x2,50M	UN	1,00			R\$ 53.900,00	R\$ 53.900,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 404,25
INS.EQC.007	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ 7,00x2,60x2,50M	UN	45,00%	60,00		R\$ 53.900,00	R\$ 404,25
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 449,16
INS.EQC.007	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ 7,00x2,60x2,50M	UN	50,00%	60,00		R\$ 53.900,00	R\$ 449,16
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 478,39
INS.EQC.007	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ 7,00x2,60x2,50M	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 53.900,00	R\$ 478,39
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 134,75
		IPVA						
				2,83%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.007	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, MODELO BAÚ 7,00x2,60x2,50M	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 53.900,00	R\$ 134,75
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

1.466,55

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 36.754,88
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	1,00			R\$ 36.754,88	R\$ 36.754,88
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

B		MANUTENÇÃO						R\$	275,66
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	45,00%	60,00			R\$ 36.754,88	R\$ 275,66
								R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	-
		COMBUSTÍVEL							
				100%			R\$ -	R\$ -	
		LUBRIFICANTE							
				10%			R\$ -	R\$ -	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$	-
							R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIÇÃO						R\$	306,29
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	50,00%	60,00		R\$ 36.754,88	R\$ 306,29	
							R\$ -	R\$ -	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL						R\$	326,22
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 36.754,88	R\$ 326,22	
							R\$ -	R\$ -	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO						R\$	91,88
		IPVA							
				2,83%			R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	
		SEGURO TOTAL							
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 36.754,88	R\$ 91,88	
							R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
1.000,05
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 29.403,90
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 29.403,90	R\$ 29.403,90
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 220,52
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	45,00%	60,00		R\$ 29.403,90	R\$ 220,52
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

		LUBRIFICANTE		100%			R\$	-	R\$	-
				10%			R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO					R\$	-	R\$	245,03
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	50,00%	60,00		R\$	29.403,90	R\$	245,03
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL					R\$	-	R\$	260,97
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$	29.403,90	R\$	260,97
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO					R\$	-	R\$	73,50
		IPVA		2,83%			R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL					R\$	-	R\$	-
INS.EQC.008	COTAÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, NAS DIMENSÕES 2,50X7,5X0,50M (SINAPI - 37732)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$	29.403,90	R\$	73,50
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS
CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

800,02
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA , DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 236.800,00
INS.EQC.009	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA , DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	1,00			R\$ 236.800,00	R\$ 236.800,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 1.776,00
INS.EQC.009	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA , DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	45,00%	60,00		R\$ 236.800,00	R\$ 1.776,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	-
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$	-	R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$	-	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$	-	R\$ -
							R\$	-	R\$ -
							R\$	-	R\$ -
							R\$	-	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO					R\$	1.973,33	
INS.EQC.009	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA, DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	50,00%	60,00		R\$ 236.800,00	R\$ 1.973,33	
							R\$	-	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL					R\$	2.101,74	
INS.EQC.009	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA, DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 236.800,00	R\$ 2.101,74	
							R\$	-	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO					R\$	592,00	
		IPVA		2,83%			R\$	-	R\$ -
							R\$	-	R\$ -
		SEGURO TOTAL							
INS.EQC.009	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA, DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 236.800,00	R\$ 592,00	
							R\$	-	R\$ -
							R\$	-	R\$ -
FÓRMULAS									
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	6.443,07	
OBSERVAÇÃO									
CÓDIGO	CPU.EQC.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE			
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME					UNID	MÊS		
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		AQUISIÇÃO					R\$	254.300,00	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQC.010	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	1,00			R\$ 254.300,00	R\$ 254.300,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 1.907,25
INS.EQC.010	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	45,00%	60,00		R\$ 254.300,00	R\$ 1.907,25
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 2.119,16
INS.EQC.010	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	50,00%	60,00		R\$ 254.300,00	R\$ 2.119,16
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 2.257,06
INS.EQC.010	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 254.300,00	R\$ 2.257,06
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 635,75
		IPVA		2,83%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.010	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 254.300,00	R\$ 635,75
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

						R\$	-	R\$	-
FÓRMULAS									
								CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	6.919,22
OBSERVAÇÃO									

CÓDIGO	CPU.EQC.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 57.060,45
INS.EQC.011	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS (SINAPI - 37737)	UN	1,00			R\$ 57.060,45	R\$ 57.060,45
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 427,95
INS.EQC.011	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS (SINAPI - 37737)	UN	45,00%	60,00		R\$ 57.060,45	R\$ 427,95
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 475,50
INS.EQC.011	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS (SINAPI - 37737)	UN	50,00%	60,00		R\$ 57.060,45	R\$ 475,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 506,44
INS.EQC.011	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS (SINAPI - 37737)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 57.060,45	R\$ 506,44
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 142,65
		IPVA						
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
SEGURO TOTAL								
INS.EQC.011	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS (SINAPI - 37737)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 57.060,45	R\$ 142,65
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS									
								CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	1.552,54
OBSERVAÇÃO									

CÓDIGO	CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM	2700		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 17.400,00
INS.EQC.012	COTAÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	UN	1,00			R\$ 17.400,00	R\$ 17.400,00
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 130,50
INS.EQC.012	COTAÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	UN	45,00%	60,00		R\$ 17.400,00	R\$ 130,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ 41,70
INS.EQI.011	COTAÇÃO	PNEU PARA VEÍCULO PASSEIO - ARO 14 REF. 185x70	UN	2,00	60.000,00	2.700,00	R\$ 463,41	R\$ 41,70
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 145,00
INS.EQC.012	COTAÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	UN	50,00%	60,00		R\$ 17.400,00	R\$ 145,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 154,43
INS.EQC.012	COTAÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 17.400,00	R\$ 154,43
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 43,50
		IPVA						
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.012	COTAÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 17.400,00	R\$ 43,50
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
515,13

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO BROOK'S - 5M3					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 10.709,18
INS.EQC.013	COTAÇÃO	CAIXA TIPO BROOKS DE 5 M³	UN	1,00			R\$ 10.709,18	R\$ 10.709,18
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 80,31
INS.EQC.013	COTAÇÃO	CAIXA TIPO BROOKS DE 5 M³	UN	45,00%	60,00		R\$ 10.709,18	R\$ 80,31
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 89,24
INS.EQC.013	COTAÇÃO	CAIXA TIPO BROOKS DE 5 M³	UN	50,00%	60,00		R\$ 10.709,18	R\$ 89,24
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 95,05
INS.EQC.013	COTAÇÃO	CAIXA TIPO BROOKS DE 5 M³	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 10.709,18	R\$ 95,05
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 26,77
		IPVA						
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.013	COTAÇÃO	CAIXA TIPO BROOKS DE 5 M³	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 10.709,18	R\$ 26,77
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **291,37**

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO CANGURU/ BATE CAIXA - 5M3						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 11.940,57
INS.EQC.014	COTAÇÃO	CAIXA TIPO CANGURU DE 5 M³	UN	1,00			R\$ 11.940,57	R\$ 11.940,57
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 89,55
INS.EQC.014	COTAÇÃO	CAIXA TIPO CANGURU DE 5 M³	UN	45,00%	60,00		R\$ 11.940,57	R\$ 89,55
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 99,50
INS.EQC.014	COTAÇÃO	CAIXA TIPO CANGURU DE 5 M³	UN	50,00%	60,00		R\$ 11.940,57	R\$ 99,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 105,97
INS.EQC.014	COTAÇÃO	CAIXA TIPO CANGURU DE 5 M³	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 11.940,57	R\$ 105,97
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 29,85
		IPVA						
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.014	COTAÇÃO	CAIXA TIPO CANGURU DE 5 M³	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 11.940,57	R\$ 29,85
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) = **324,87**

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	CPU.EQC.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ALONGAMENTO DE CHASSIS						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	10%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	10%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 12.802,18
INS.EQC.015	COTAÇÃO	ALONGAMENTO DE CHASSIS	UN	1,00			R\$ 12.802,18	R\$ 12.802,18
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 21,33
INS.EQC.015	COTAÇÃO	ALONGAMENTO DE CHASSIS	UN	10,00%	60,00		R\$ 12.802,18	R\$ 21,33
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 192,03
INS.EQC.015	COTAÇÃO	ALONGAMENTO DE CHASSIS	UN	10,00%	60,00		R\$ 12.802,18	R\$ 192,03
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 88,30
INS.EQC.015	COTAÇÃO	ALONGAMENTO DE CHASSIS	UN	10,00%	60,00	1,1348%	R\$ 12.802,18	R\$ 88,30
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 32,00
		IPVA						
				2,83%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.015	COTAÇÃO	ALONGAMENTO DE CHASSIS	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 12.802,18	R\$ 32,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

333,66

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.016	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 286.000,00
INS.EQC.016	COTAÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO DE 17M3	UN	1,00			R\$ 286.000,00	R\$ 286.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 2.145,00
INS.EQC.016	COTAÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO DE 17M3	UN	45,00%	60,00		R\$ 286.000,00	R\$ 2.145,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

		LUBRIFICANTE		10%			R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIÇÃO					R\$	-	R\$	2.383,33
INS.EQC.016	COTAÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO DE 17M3	UN	50,00%	60,00		R\$ 286.000,00	R\$	2.383,33	
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL					R\$	-	R\$	2.538,42
INS.EQC.016	COTAÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO DE 17M3	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 286.000,00	R\$	2.538,42	
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO					R\$	-	R\$	715,00
		IPVA					R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL					R\$	-	R\$	-
INS.EQC.016	COTAÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO DE 17M3	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 286.000,00	R\$	715,00	
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =

7.781,75

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.024	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARREDEIRA MECANICA COM ASPIRADOR					UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			
A		AQUISIÇÃO					
INS.EQC.024	COTAÇÃO	VARREDEIRA MECÂNICA	UN	1,00			R\$ 2.600.000,00
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 19.500,00
INS.EQC.024	COTAÇÃO	VARREDEIRA MECÂNICA	UN	45,00%	60,00		R\$ 2.600.000,00
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ -
		COMBUSTÍVEL					R\$ -
				100%			R\$ -
		LUBRIFICANTE					R\$ -
				10%			R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO					R\$ 21.666,66
INS.EQC.024	COTAÇÃO	VARREDEIRA MECÂNICA	UN	50,00%	60,00		R\$ 2.600.000,00
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ 23.076,55
INS.EQC.024	COTAÇÃO	VARREDEIRA MECÂNICA	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 2.600.000,00
							R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 6.500,00
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.024	COTAÇÃO	VARREDEIRA MECÂNICA	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 2.600.000,00	R\$ 6.500,00
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

70.743,21

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQP.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO					UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	55%	VIDA ÚTIL	30 MESES	3 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
							0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$ 1.999,68
INS.EQP.008	COTAÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO (SINAPI - 746)	UN	1,00			R\$ 1.999,68
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 36,66
INS.EQP.008	COTAÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO (SINAPI - 746)	UN	55,00%	30,00		R\$ 1.999,68
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ -
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ 66,65
INS.EQP.008	COTAÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO (SINAPI - 746)	UN	0,00%	30,00		R\$ 1.999,68
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ 12,36
INS.EQP.008	COTAÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO (SINAPI - 746)	UN	0,00%	30,00	1,1348%	R\$ 1.999,68
							R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
G		LICENCIAMENTO					R\$ -
		IPVA		2,83%			R\$ -
							R\$ -
		SEGURO TOTAL		5,00%			R\$ -
							R\$ -
							R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

115,67

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	CPU.EQP.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SOBPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL						UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	55%	VIDA ÚTIL	30 MESES	3 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 2.674,29
INS.EQP.009	COTAÇÃO	SOPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL (SICRO DNIT E9156)	UN	1,00			R\$ 2.674,29	R\$ 2.674,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 49,02
INS.EQP.009	COTAÇÃO	SOPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL (SICRO DNIT E9156)	UN	55,00%	30,00		R\$ 2.674,29	R\$ 49,02
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CAMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 89,14
INS.EQP.009	COTAÇÃO	SOPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL (SICRO DNIT E9156)	UN	0,00%	30,00		R\$ 2.674,29	R\$ 89,14
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 16,53
INS.EQP.009	COTAÇÃO	SOPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL (SICRO DNIT E9156)	UN	0,00%	30,00	1,1348%	R\$ 2.674,29	R\$ 16,53
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ -
		IPVA						
				2,83%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
				5,00%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

154,69

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQP.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	dezembro/2025
DESCRIÇÃO	CARRINHO PLATAFORMA						UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	55%	VIDA ÚTIL	30 MESES	3 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

A		AQUISIÇÃO						R\$	1.124,26
INS.EQP.010	COTAÇÃO	CARRINHO PLATAFORMA (SINAPI - 45235)	UN	1,00				R\$	1.124,26
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$	20,61
INS.EQP.010	COTAÇÃO	CARRINHO PLATAFORMA (SINAPI - 45235)	UN	55,00%	30,00			R\$	20,61
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	-
		COMBUSTÍVEL		100%				R\$	-
		LUBRIFICANTE		10%				R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$	37,47
INS.EQP.010	COTAÇÃO	CARRINHO PLATAFORMA (SINAPI - 45235)	UN	0,00%	30,00			R\$	37,47
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$	6,95
INS.EQP.010	COTAÇÃO	CARRINHO PLATAFORMA (SINAPI - 45235)	UN	0,00%	30,00	1,1348%		R\$	6,95
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$	-
		IPVA		2,83%				R\$	-
								R\$	-
		SEGURO TOTAL		5,00%				R\$	-
								R\$	-
								R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

65,03

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQP.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MOTOSSERRA					UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	5%	VIDA ÚTIL	24 MESES	2 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
							0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
							CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$
INS.EQP.011	COTAÇÃO	MOTOSSERRA (SICRO DNIT - E9585)	UN	1,00			R\$
							R\$
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
							CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$
INS.EQP.011	COTAÇÃO	MOTOSSERRA (SICRO DNIT - E9585)	UN	5,00%	24,00		R\$
							R\$
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
							CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE					R\$
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$
		LUBRIFICANTE					R\$

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	R\$	-	R\$	-
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS							R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIÇÃO							R\$	90,08
INS.EQP.011	COTAÇÃO	MOTOSSERRA (SICRO DNIT - E9585)	UN	0,00%	24,00		R\$ 2.162,08		R\$	90,08
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL							R\$	13,33
INS.EQP.011	COTAÇÃO	MOTOSSERRA (SICRO DNIT - E9585)	UN	0,00%	24,00	1,1348%	R\$ 2.162,08		R\$	13,33
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO							R\$	-
		IPVA								
				2,83%			R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
				5,00%			R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
107,91

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA					UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	55%	VIDA ÚTIL	30 MESES	3 ANO(S)	0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			
A		AQUISIÇÃO					
INS.EQP.012	COTAÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA (SICRO DNIT - E9089)	UN	1,00			
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		
B		MANUTENÇÃO					
INS.EQP.012	COTAÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA (SICRO DNIT - E9089)	UN	55,00%	30,00		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE					
		COMBUSTÍVEL					
				100%			
		LUBRIFICANTE					
				10%			
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		
E		DEPRECIÇÃO					
INS.EQP.012	COTAÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA (SICRO DNIT - E9089)	UN	0,00%	30,00		
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	
F		JUROS CAPITAL					
INS.EQP.012	COTAÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA (SICRO DNIT - E9089)	UN	0,00%	30,00	1,1348%	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	
G		LICENCIAMENTO					

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

		IPVA		2,83%		R\$ -	R\$ -
						R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL		5,00%		R\$ -	R\$ -
						R\$ -	R\$ -
						R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

165,26

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQP.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	LUTOCAR 120L						UNID	MÊS
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	5%	VIDA ÚTIL	36 MESES	3 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	20%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 362,84
INS.EQP.014	COTAÇÃO	LUTOCAR 120L	UN	1,00			R\$ 362,84	R\$ 362,84
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 0,50
INS.EQP.014	COTAÇÃO	LUTOCAR 120L	UN	5,00%	36,00		R\$ 362,84	R\$ 0,50
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 8,06
INS.EQP.014	COTAÇÃO	LUTOCAR 120L	UN	20,00%	36,00		R\$ 362,84	R\$ 8,06
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 2,62
INS.EQP.014	COTAÇÃO	LUTOCAR 120L	UN	20,00%	36,00	1,1348%	R\$ 362,84	R\$ 2,62
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ -
		IPVA						
				2,83%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
				5,00%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

11,18

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	-	KM		DATA BASE	janeiro/1900	
DESCRIÇÃO	SMARTPHONE					UNID	MÊS	
CONSUMO	-	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	50%	VIDA ÚTIL	30 MESES	3 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

A		AQUISIÇÃO						R\$	800,00
INS.EQM.001	COTAÇÃO	SMARTPHONE	UN	1,00				R\$	800,00
								R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$	13,33
INS.EQM.001	COTAÇÃO	SMARTPHONE	UN	50,00%	30,00			R\$	800,00
								R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$	-
		COMBUSTÍVEL							
				100%				R\$	-
		LUBRIFICANTE							
				10%				R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$	26,66
INS.EQM.001	COTAÇÃO	SMARTPHONE	UN	0,00%	30,00			R\$	800,00
								R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$	4,94
INS.EQM.001	COTAÇÃO	SMARTPHONE	UN	0,00%	30,00	1,1348%		R\$	800,00
								R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$	3,33
		IPVA							
				2,83%				R\$	-
								R\$	-
		SEGURO TOTAL							
INS.EQM.001	COTAÇÃO	SMARTPHONE	UN	5,00%	30,00	2,50		R\$	800,00
								R\$	-
								R\$	-

FÓRMULAS

CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =
48,26

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF					UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
							50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
							CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					R\$
INS.EQC.019	COTAÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	UN	1,00	0,10	2,00	R\$
							R\$
							R\$
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$
INS.EQC.019	COTAÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	UN	45,00%	60,00		R\$
							R\$
							R\$
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$
		COMBUSTÍVEL					
				100%			R\$
		LUBRIFICANTE					
				10%			R\$
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$
							R\$
							R\$

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
E		DEPRECIACÃO							R\$ 666,66	
INS.EQC.019	COTAÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	UN	50,00%	60,00		R\$	80.000,00	R\$	666,66
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
F		JUROS CAPITAL							R\$ 710,04	
INS.EQC.019	COTAÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$	80.000,00	R\$	710,04
							R\$	-	R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO							R\$ 333,33	
		IPVA								
				2,83%			R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-
		SEGURO TOTAL								
INS.EQC.019	COTAÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$	80.000,00	R\$	333,33
							R\$	-	R\$	-
							R\$	-	R\$	-

FÓRMULAS
**CUSTO UNITÁRIO TOTAL
(B+C+D+E+F+G) =**
2.310,03
OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.020	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 12M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 74.220,00
INS.EQC.020	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ - C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9343)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$	74.220,00
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$ 695,81	
INS.EQC.020	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ - C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9343)	UN	45,00%	60,00		R\$	92.775,00
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE					R\$ -	
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$	-
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ -	
							R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$ 773,12	
INS.EQC.020	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ - C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9343)	UN	50,00%	60,00		R\$	92.775,00
							R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$ 823,43	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQC.020	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9343)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 92.775,00	R\$ 823,43
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 231,93
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.020	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE 12 M³ – C/ 01 PLATÃO, PARACHOQUE TRASEIRO, PARABARROS, INSTALADA NO VEÍCULO (SICRO - A9343)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 92.775,00	R\$ 231,93
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

2.524,29

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") PARA TRATOR						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 34.504,43
INS.EQC.021	COTAÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (SICRO - E9518)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 34.504,44	R\$ 34.504,43
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 323,47
INS.EQC.021	COTAÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (SICRO - E9518)	UN	45,00%	60,00		R\$ 43.130,55	R\$ 323,47
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMATICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 359,42
INS.EQC.021	COTAÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (SICRO - E9518)	UN	50,00%	60,00		R\$ 43.130,55	R\$ 359,42
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 382,80
INS.EQC.021	COTAÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (SICRO - E9518)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 43.130,55	R\$ 382,80
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 107,82
		IPVA						
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.021	COTAÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (SICRO - E9518)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 43.130,55	R\$ 107,82
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								

FÓRMULAS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	1.173,51
--	--	-----------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.017	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	10%	VIDA ÚTIL	30 MESES	3 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 3.000,00
INS.EQC.017	COTAÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	UN	1,00			R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 10,00
INS.EQC.017	COTAÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	UN	10,00%	30,00		R\$ 3.000,00	R\$ 10,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ 50,00
INS.EQC.017	COTAÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	UN	50,00%	30,00		R\$ 3.000,00	R\$ 50,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 26,29
INS.EQC.017	COTAÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	UN	50,00%	30,00	1,1348%	R\$ 3.000,00	R\$ 26,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 12,50
		IPVA						
				2,83%			R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.017	COTAÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	UN	5,00%	30,00	2,50	R\$ 3.000,00	R\$ 12,50
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	98,79
--	--	--------------

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO	CPU.EQC.018	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		KM		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 276.700,00

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQC.018	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	1,00			R\$ 276.700,00	R\$ 276.700,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 2.075,25
INS.EQC.018	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	45,00%	60,00		R\$ 276.700,00	R\$ 2.075,25
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 2.305,83
INS.EQC.018	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	50,00%	60,00		R\$ 276.700,00	R\$ 2.305,83
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 2.455,87
INS.EQC.018	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 276.700,00	R\$ 2.455,87
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 691,75
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.018	COTAÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 276.700,00	R\$ 691,75
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

						R\$	-	R\$	-
FÓRMULAS									
								CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	7.528,70
OBSERVAÇÃO									

CÓDIGO	CPU.EQC.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 4M3, PARA VEÍCULOS PEQUENOS (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	REDUTOR DA IDADE	TEMPO DE USO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					VALOR CORRIGIDO	R\$ 44.000,00
INS.EQC.004	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 4 M³ (SICRO - A9336)	UN	1,00	0,10	2,00	R\$ 44.000,00	R\$ 44.000,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 330,00
INS.EQC.004	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 4 M³ (SICRO - A9336)	UN	45,00%	60,00		R\$ 44.000,00	R\$ 330,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL		100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE		10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO						R\$ 366,66
INS.EQC.004	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 4 M³ (SICRO - A9336)	UN	50,00%	60,00		R\$ 44.000,00	R\$ 366,66
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 390,52
INS.EQC.004	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 4 M³ (SICRO - A9336)	UN	50,00%	60,00	1,1348%	R\$ 44.000,00	R\$ 390,52
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ 183,33
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL						
INS.EQC.004	COTAÇÃO	CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 4 M³ (SICRO - A9336)	UN	5,00%	60,00	5,00	R\$ 44.000,00	R\$ 183,33
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS									
								CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	1.270,51
OBSERVAÇÃO									

CÓDIGO	CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM			DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL						UNID	MÊS
CONSUMO	1,00 L/KM	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	20%	VIDA ÚTIL	12 MESES	1 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 1.800,00

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

INS.EQP.013.1	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	1,00			R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					R\$	30,00
INS.EQP.013.1	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	20,00%	12,00		R\$ 1.800,00	R\$ 30,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					R\$	-
		COMBUSTÍVEL					R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE					R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$	-
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO					R\$	150,00
INS.EQP.013.1	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA	UN	0,00%	12,00		R\$ 1.800,00	R\$ 150,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					R\$	11,29
INS.EQP.013.1	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	0,00%	12,00	1,1348%	R\$ 1.800,00	R\$ 11,29
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO					R\$	-
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
FÓRMULAS								
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL (B+C+D+E+F+G) =	191,29
OBSERVAÇÃO								

CÓDIGO	CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	KM		DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL					UNID	MÊS	
CONSUMO	1,00 L/KM	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	20%	VIDA ÚTIL	12 MESES	1 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	0%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ 1.200,00
INS.EQP.013.2	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	1,00			R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ 20,00
INS.EQP.013.2	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	20,00%	12,00		R\$ 1.200,00	R\$ 20,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
							R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
							R\$ -	R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIACÃO						R\$ 100,00
INS.EQP.013.2	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	0,00%	12,00		R\$ 1.200,00	R\$ 100,00
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ 7,52
INS.EQP.013.2	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	UN	0,00%	12,00	1,1348%	R\$ 1.200,00	R\$ 7,52
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL
G		LICENCIAMENTO						R\$ -
		IPVA					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
		SEGURO TOTAL					R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

127,52

OBSERVAÇÃO

CPU.EQC.0

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE				KM		DATA BASE	
DESCRIÇÃO							UNID	
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL	50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO						R\$ -
	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	1,00			#N/D	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO						R\$ -
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	45,00%	60,00		#N/D	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
C		COMBUSTIVEL/ LUBRIFICANTE						R\$ -
		COMBUSTÍVEL						
				100%			R\$ -	R\$ -
		LUBRIFICANTE						
				10%			R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS						R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA UTIL (MESES)		CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
E		DEPRECIAÇÃO						R\$ -
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	50,00%	60,00		#N/D	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL						R\$ -

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - EQUIPAMENTO

0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	50,00%	60,00	1,1348%	#N/D	R\$	-
								R\$	-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR MENSAL	
G		LICENCIAMENTO						R\$	-
		IPVA							
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	2,83%	60,00	5,00	#N/D	R\$	-
							R\$	-	R\$
		SEGURO TOTAL							
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	5,00%	60,00	5,00	#N/D	R\$	-
							R\$	-	R\$
							R\$	-	R\$

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

-

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

-

OBSERVAÇÃO

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE		KM		DATA BASE	
DESCRIÇÃO						UNID	
CONSUMO	1,00 KM/L	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	45%	VIDA ÚTIL	60 MESES	5 ANO(S)	VALOR RESIDUAL
							50%
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE			CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		AQUISIÇÃO					
	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	1,00			#N/D
							R\$
							-
							R\$
							-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
B		MANUTENÇÃO					
							R\$
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	45,00%	60,00		#N/D
							R\$
							-
							R\$
							-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSUMO (KM/LITRO)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
C		COMBUSTÍVEL/ LUBRIFICANTE					
		COMBUSTÍVEL					R\$
							-
							R\$
							-
		LUBRIFICANTE					R\$
							-
							R\$
							-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VIDA ÚTIL (KM)	KM POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
D		PNEUMÁTICOS/ CÂMARAS					
							R\$
							-
							R\$
							-
							R\$
							-
							R\$
							-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
E		DEPRECIÇÃO					
							R\$
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	50,00%	60,00		#N/D
							R\$
							-
							R\$
							-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MESES)	TAXA DE JUROS	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
F		JUROS CAPITAL					
							R\$
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	50,00%	60,00	1,1348%	#N/D
							R\$
							-
							R\$
							-
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR PREVISTO	VIDA ÚTIL (MESES)	VIDA ÚTIL (ANOS)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
G		LICENCIAMENTO					
		IPVA					R\$
							-
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	2,83%	60,00	5,00	#N/D
							R\$
							-
		SEGURO TOTAL					
0	COTAÇÃO	#N/D	#N/D	5,00%	60,00	5,00	#N/D
							R\$
							-
							R\$
							-

FÓRMULAS

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

-

 CUSTO UNITÁRIO TOTAL
 (B+C+D+E+F+G) =

-

OBSERVAÇÃO

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DOS SERVIÇOS

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
OBRA:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,66%
		BDI DIFERENCIADO:	18,36%

MAPA DE COTAÇÕES

M.O.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS COTADOS	UNID	PREÇO MÉDIA	VALOR SEM ENCARGOS	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR COM ENCARGOS	COD	NOME	DATA	P.UNIT.FINAL (R\$)	COD	NOME	DATA	P.UNIT.FINAL (R\$)	COD	NOME	DATA
M.O.1.0	MÃO DE OBRA																
INS.MOT.001	ENGENHEIRO CIVIL SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40813)	MES	R\$ 14.511,35	R\$ 14.511,35	70,11%	R\$ 24.685,26	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOT.002	TÉCNICO AMBIENTAL SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40946)	MES	R\$ 2.549,72	R\$ 2.549,72	70,11%	R\$ 4.337,33	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOT.003	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40944)	MES	R\$ 2.914,12	R\$ 2.914,12	70,11%	R\$ 4.957,21	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOT.004	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40944)	MES	R\$ 2.914,12	R\$ 2.914,12	70,11%	R\$ 4.957,21	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
M.O.2.0	MÃO DE OBRA ADMINISTRATIVA																
INS.MOA.001	GERENTE ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (DNIT - P9883)	MES	R\$ 3.807,57	R\$ 3.807,57	98,89%	R\$ 7.572,88	002	DNIT/SICRO (TABELA)	01/01/2026								
INS.MOA.002	TÉCNICO ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (DNIT - P9896)	MES	R\$ 2.655,54	R\$ 2.655,54	98,89%	R\$ 5.281,61	002	DNIT/SICRO (TABELA)	01/01/2026								
INS.MOA.003	APONTADOR SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40810)	MES	R\$ 2.317,60	R\$ 2.317,60	70,11%	R\$ 3.942,47	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOA.004	ENCARREGADO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SICRO - P9916)	MES	R\$ 4.232,97	R\$ 4.232,97	98,89%	R\$ 8.418,96	002	DNIT/SICRO (TABELA)	01/01/2026								
INS.MOA.005	FISCAL DE CAMPO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40931)	MES	R\$ 3.182,30	R\$ 3.182,30	70,11%	R\$ 5.413,41	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOA.006	FISCAL DE COLETA SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 40931)	MES	R\$ 3.182,30	R\$ 3.182,30	70,11%	R\$ 5.413,41	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOA.007	VIGIA NOTURNO SEM ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI - 41096)	MES	R\$ 1.795,18	R\$ 1.795,18	70,11%	R\$ 3.053,78	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.MOA.008	PANFLETEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/04/2026								
M.O.3.0	MÃO DE OBRA OPERACIONAL																
INS.MOO.001	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 2.764,87	R\$ 2.764,87			004	SIND. TRANSPORTE RMR PE	01/07/2025								
INS.MOO.002	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 3.421,97	R\$ 3.421,97			004	SIND. TRANSPORTE RMR PE	01/07/2025								
INS.MOO.003	OPERADOR DE MÁQUINAS - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 3.421,97	R\$ 3.421,97			004	SIND. TRANSPORTE RMR PE	01/07/2025								
INS.MOO.004	COLETOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/04/2026								
INS.MOO.005	VARREDOR - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/04/2026								
INS.MOO.006	GARI - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/04/2026								
INS.MOO.007	AJUDANTE - SEM ENCARGOS SOCIAIS	MES	R\$ 1.633,81	R\$ 1.633,81			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/04/2026								
M.O.4.0	COMPLEMENTOS																
INS.MOG.001	VALE TRANSPORTE - PASSAGEM (ANEL A)	UN	R\$ 4,50	R\$ 4,50			003	GRANDE RECIFE (TRANSPORTE)	01/04/2026								
INS.MOG.002	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA OPERADOR	DIA	R\$ 15,95	R\$ 15,95			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/02/2026								
INS.MOG.003	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	DIA	R\$ 15,95	R\$ 15,95			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/02/2026								
INS.MOG.004	VALE REFEIÇÃO (COM DESCONTO DO PAT) - VIGIA NOTURNO	DIA	R\$ 15,95	R\$ 15,95			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/02/2026								
INS.MOG.005	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - MOTORISTA OPERADOR	MES	R\$ 16,02	R\$ 16,02			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/02/2026								
INS.MOG.006	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - COLETOR/ VARREDOR / AJUDANTE	MES	R\$ 16,02	R\$ 16,02			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/02/2026								
INS.MOG.007	ASSISTÊNCIA SOCIAL (COM DESCONTO DO PAT) - VIGIA NOTURNO	MES	R\$ 16,02	R\$ 16,02			005	SIND. ASSEIO RMR PE	01/02/2026								
M.O.5.0	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL/ UNIFORMES																
INS.GER.101	FARDAMENTO - CAMISA EM BRIM	UN	R\$ 59,42	R\$ 52,90		R\$ 52,90	008	LOJA HM UNIFORME	24/11/2025	R\$ 60,37	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 65,00	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.102	FARDAMENTO - CALÇA EM BRIM	UN	R\$ 59,42	R\$ 52,90		R\$ 52,90	008	LOJA HM UNIFORME	24/11/2025	R\$ 60,37	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 65,00	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.103	COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 16,10							R\$ 16,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 15,29	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.104	AVENTAL DE COURO	UN	R\$ 41,20	R\$ 49,69		R\$ 49,69	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025	R\$ 39,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 34,00	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.105	BONE TIPO JOCKEY	UN	R\$ 16,71	R\$ 15,24		R\$ 15,24	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025	R\$ 16,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 18,00	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.106	BOTA DE COURO COM ELASTICO COM SOLADO DE BORRACHA	PAR	R\$ 56,87	R\$ 54,90		R\$ 54,90	008	LOJA HM UNIFORME	24/11/2025	R\$ 50,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 64,80	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.107	CALÇADO TIPO VULCABRAS	PAR	R\$ 59,43	R\$ 54,90		R\$ 54,90	008	LOJA HM UNIFORME	24/11/2025	R\$ 73,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 49,50	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.108	CALÇADO DE BORRACHA MEIO CANO	PAR	R\$ 50,27	R\$ 49,90		R\$ 49,90	008	LOJA HM UNIFORME	24/11/2025	R\$ 45,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 55,00	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.109	LUVAS DE ALGODÃO	PAR	R\$ 5,28	R\$ 3,34		R\$ 3,34	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025	R\$ 6,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 3,60	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.110	LUVAS DE RASPA DE COURO	PAR	R\$ 20,60	R\$ 32,17		R\$ 32,17	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025	R\$ 15,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 13,72	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.111	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL	UN	R\$ 22,19	R\$ 23,28		R\$ 23,28	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025	R\$ 21,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####	R\$ 21,40	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.112	PROTECTOR AURICULAR TIPO CONCHA	UN	R\$ 16,20	R\$ 19,67		R\$ 19,67	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025					R\$ 12,72	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.113	PROTECTOR FACIAL	UN	R\$ 46,90	R\$ 45,44		R\$ 45,44	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025					R\$ 48,35	010	RUBENS FILHO UNIFORMES	#####
INS.GER.114	COTOVELEIRA PARA MOTOCICLISTA	UN	R\$ 78,37	R\$ 79,22		R\$ 79,22	016	SPORT BAY	24/11/2025	R\$ 83,90	017	MX PARTS	#####	R\$ 72,00	018	MOTO	#####
INS.GER.115	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA	UN	R\$ 118,48	R\$ 80,54		R\$ 80,54	016	SPORT BAY	24/11/2025	R\$ 79,90	017	MX PARTS	#####	R\$ 195,00	018	MOTO	#####
INS.GER.116	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA	UN	R\$ 285,57	R\$ 157,80		R\$ 157,80	016	SPORT BAY	24/11/2025	R\$ 399,90	017	MX PARTS	#####	R\$ 299,00	018	MOTO	#####
INS.GER.117	PROTECTOR CONTRA CERCAL (CORTA-PIPA)	UN	R\$ 18,61	R\$ 18,61		R\$ 18,61											
INS.GER.118	CALÇADO TIPO TENIS DE SEGURANÇA	PAR	R\$ 224,39	R\$ 224,39		R\$ 224,39	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025								
INS.GER.119	FARDAMENTO - CAMISA POLO SEM BOLSO	UN	R\$ 34,90	R\$ 29,90		R\$ 29,90	008	LOJA HM UNIFORME	24/11/2025	R\$ 39,90	009	MIXSEG COMERCIO	#####				
INS.GER.120	PROTECTOR SOLAR FPS 30	L	R\$ 286,59	R\$ 286,59		R\$ 286,59	011	SUPER EPI EQUIP PROT IND	24/11/2025								
INS.GER.121	ÁGUA MINERAL	L	R\$ 0,30	R\$ 0,30													
EQUIP.1.0	VEÍCULOS																
INS.EQV.001	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS	UN	R\$ 18.570,00	R\$ 18.570,00	n/a	R\$ 18.570,00	010	TABELA FIPE	01/01/2026								
INS.EQV.002	MOTOCICLETA TIPO TRICICLO, 125 CILINDRADAS, ADAPTADA BASCULANTE	UN	R\$ 49.355,00	R\$ 49.355,00	n/a	R\$ 49.355,00	011	KATUNY									
INS.EQV.003	AUTOMÓVEL, LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO - (SICRO - E9812)	UN	R\$ 82.331,89	R\$ 82.331,89	n/a	R\$ 82.331,89	002	DNIT/SICRO (TABELA)	01/01/2026								
INS.EQV.004	MICRO ONIBUS COM 30 LUGARES - (SICRO E9134)	UN	R\$ 688.379,28	R\$ 688.379,28	n/a	R\$ 688.379,28	002	DNIT/SICRO (TABELA)	01/01/2026								
INS.EQV.005	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	UN	R\$ 188.990,00	R\$ 188.990,00	n/a		010	TABELA FIPE	01/01/2026								
INS.EQV.006	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 9600 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 37750)	UN	R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40	n/a	R\$ 561.396,40	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.EQV.007	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44057)	UN	R\$ 515.000,00	R\$ 515.000,00	n/a	R\$ 515.000,00	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.EQV.008	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (SINAPI 44058)	UN	R\$ 561.396,40	R\$ 561.396,40	n/a	R\$ 561.396,40	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.EQV.009	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 44060)	UN	R\$ 712.648,65	R\$ 712.648,65	n/a	R\$ 712.648,65	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								
INS.EQV.010	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (SINAPI 37749)	UN	R\$ 712.648,65	R\$ 712.648,65	n/a	R\$ 712.648,65	001	SINAPI/CEF (TABELA)	01/04/2026								

125/249

INS.MAT.024	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	RS	73,97	RS	85,80			012	DUTRA MAQUINAS	24/11/2025	RS	42,12	013	MINAS FERRAMENTA S	#####	RS	93,99	014	FG FERRAMENT AS GERAIS		
INS.MAT.025	ESTROVENGA	UN	RS	59,63	RS	85,80			012	DUTRA MAQUINAS	24/11/2025	RS	33,45	013	MINAS FERRAMENTA S	#####						
INS.MAT.026	TESOURA PARA PODA	UN	RS	45,95	RS	64,90			012	DUTRA MAQUINAS	24/11/2025						RS	26,99	014	FG FERRAMENT AS GERAIS		
INS.MAT.027	VASSOURA METÁLICA	UN	RS	34,93	RS	37,90			012	DUTRA MAQUINAS	24/11/2025	RS	32,90	013	MINAS FERRAMENTA S	#####	RS	33,99	014	FG FERRAMENT AS GERAIS		
INS.MAT.028	CORDA	UN	RS	1,70	RS	1,99			012	DUTRA MAQUINAS	24/11/2025						RS	1,40	014	FG FERRAMENT AS GERAIS		
INS.MAT.029	TONEL 200L	UN	RS	156,00																		
INS.MAT.030	RASTELO	UN	RS	46,13	RS	59,35	RS	85,80	012	DUTRA MAQUINAS	24/11/2025	RS	32,90	013	MINAS FERRAMENTA S	#####						
ADM		SERVIÇOS																				
INS.ADM.001	LOCAÇÃO DA GARAGEM	MES	RS	9.393,00	RS	11.586,00						RS	7.200,00				#####					
INS.ADM.002	CUSTO MENSAL COM TELEFONIA	MES	RS	1.800,00																		
		DESCRÇÃO DOS INSUMOS COTADOS		UNID	PREÇO MÉDIA	P.UNIT.FINAL (R\$)			GERAL													
MAT		CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL																				
INS.AMB.001	FOLHETOS DE INFORMATIVO A5 PAPEL COUCHER	FL	RS	0,13																		
INS.AMB.002	BANNER EM LONA 80X120CM COM APOIO	UN	RS	80,00																		
INS.AMB.003	BLOCO DE ANOTAÇÃO TAMANHO A6	UN	RS	5,76																		
INS.AMB.004	CANETA PROMOCIONAL	UN	RS	4,00																		
INS.AMB.005	FLIPCHART	UN	RS	223,94																		
INS.AMB.006	BLOCO DE PAPEL PARA FLIPCHART	UN	RS	62,90																		
INS.AMB.007	NOTEBOOK	UN	RS	2.179,90																		
INS.AMB.008	PROJETOR	UN	RS	2.980,00																		
INS.AMB.009	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	UN	RS	449,00																		
INS.AMB.010	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	UN	RS	199,90																		
INS.AMB.011	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	UN	RS	865,56																		
INS.AMB.012	CABO HDMI 5M	UN	RS	53,35																		
INS.AMB.013	REGUA PARA 5/6 TOMADAS	UN	RS	69,99																		
INS.AMB.014	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	UN	RS	114,00																		
INS.AMB.015	CADEIRA PLÁTICA EMPILHÁVEL	UN	RS	75,00																		
INS.AMB.016	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	UN	RS	400,00																		
INS.AMB.017		UN																				
INS.AMB.018		UN																				



JABOATÃO
DOS GUARARAPES
PREFEITURA DA GENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL

NIAR8 BUILDER
ENGENHARIA CONSULTIVA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril, 2026
		TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA	31,06%
		BDI DIFERENCIADO	18,36%

CADASTRO GERAL DE FORNECEDORES

CÓDIGO	EMPRESA	TELEFONE		CONTATO	E-MAIL	CNPJ
		DDD	NUMERO 1			
001	SINAPI/CEF (TABELA)				NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
002	DNIT/SICRO (TABELA)				NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
003	GRANDE RECIFE (TRANSPORTE)				NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
004	SIND. TRANSPORTE RMR PE				NÃO SE APLICA	03.007.997/0001-08
005	SIND. ASSEIO RMR PE				NÃO SE APLICA	04.072.540/0001-31
006	USIMECA	21	2107-4011	André Torres	vendas@usimeca.com.br	05.584.302/0001-78
007	PLANALTO	62	3237-2400	Luiz Antônio	www.planaltoindustria.com.br	07.048.704/0001-83
008	LOJA HM UNIFORME					23.352.917/0002-31
009	MIXSEG COMERCIO					20.072.406/0001-97
010	RUBENS FILHO UNIFORMES					16.456.293/0001-56
011	SUPER EPI EQUIP PROT IND					26.588.821/0001-84
012	DUTRA MAQUINAS					50.970.342/0001-02
013	MINAS FERRAMENTAS					17.194.994/0001-27
014	FG FERRAMENTAS GERAIS					92.664.028/0001-41
015	MACOFER					20.105.527/0001-98
016	SPORT BAY	43	3571-8661	ON LINE	https://www.sportbay.com.br/	04.200.198/0001-08
017	MX PARTS	41	3586-6107	ON LINE	https://www.mxparts.com.br/	08.933.109/0001-93
018	MOTO BRAGA	32	99973-8700	ON LINE	www.motobraga.com.br	14.358.525/0001-08
019	KACHER					
020	TUPAN	81	4042-1234	ON LINE	https://www.tupan.com.br/	00.279.531/0003-27
021	CASO DO SACO DE LIXO	41	3044 - 393	ON LINE	https://loja.casadosacodelixo.com.br/	02.236.630/0001-95
022	GRUPLAST	11	4570-0127	ON LINE	https://www.gruplast.com.br/	46.681.831/0001-77
023	DEFAR	13	3219-2928	ON LINE	https://www.defar.com.br	68.441.021/0001-86
024	VILA REAL					
025	FUSCO-MOTOSEGURA	11	3965-2110		www.fuscomotosegura.com.br	06.007.487/0001-10
026	PNEUSTORE	47	3046-2551	ON LINE	www.pneustore.com.br	10.158.356/0001-01
027						
028						
029						
030						
031						

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

BDI

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril, 2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI DIFERENCIADO	18,36%

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇO

TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
GRUPO DE PERCENTUAL	1º QUARTIL

GRUPO A	
Administração Central	5,08%
Seguros, riscos e Garantia	0,77%
Riscos	0,56%
TOTAL GRUPO A =	6,41%
GRUPO B	
DespFinanceiras	0,85%
TOTAL GRUPO B =	0,85%
GRUPO C	
Lucro	8,50%
TOTAL GRUPO C =	8,50%
GRUPO D (TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS)	
PIS	1,10%
COFINS	5,06%
ISS	5,00%
CPRB	0,00%
TOTAL GRUPO D =	11,16%
BDI CALCULADO	31,06%

OBSERVAÇÃO:

1. Os percentuais adotados nesta composição foram basead na analise do BDI para Serviços de Limpeza Urbana, FORNECIDO PELO IBRAOB (PROC-IBR-RSU 008/2017) conforme link a seguir: <https://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/2017/10/PROC-IBR-RSU-008-2017.pdf>

2. O perctual de Lucro foi reduzido para valores mais próximos dos processos realizados em municípios vizinhos.

3. Foi considerado o Regime tributário não cumulativo (Lucro Real).

4. O percentual da aliquota adotado foi de 66,6% do valor a aliquota total

OBSERVAÇÃO:

1. Os percentuais adotados nesta composição foram basead na analise do BDI para Serviços de Limpeza Urbana, FORNECIDO PELO IBRAOB (PROC-IBR-RSU 008/2017) conforme link a seguir <https://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/2017/10/PROC-IBR-RSU-008-2017.pdf>
2. O percetual de Lucro foi reduzido para valores mais próximos dos processos realizados em municípios vizinhos.
3. Foi considerado o Regime tributário não cumulativo (Lucro Real).
4. O percentual da aliquota adotado foi de 66,6% do valor a aliquota total

FÓRMULA

$$BDI = \{(1 + \text{GRUPO A}) \times (1 + \text{GRUPO B}) \times (1 + \text{GRUPO C}) / (1 - \text{GRUPO D}) - 1\} \times 100$$

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril, 2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA	31,06%
		BDI DIFERENCIADO	18,36%

COMPOSIÇÃO BDI - DIFERENCIADO/ EQUIPAMENTOS

TIPO DE OBRA	ÚNICO
GRUPO DE PERCENTUAL	1º QUARTIL

GRUPO A		ACÓRDÃO 2622/2013		
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	3,45%	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro + Garantia	0,48%	0,30%	0,48%	0,82%
Riscos	0,85%	0,56%	0,85%	0,89%
TOTAL GRUPO A =	4,78%			
GRUPO B		ACÓRDÃO 2622/2013		
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
DespFinanceiras	0,85%	0,85%	0,85%	1,11%
TOTAL GRUPO B =	0,85%			
GRUPO C		ACÓRDÃO 2622/2013		
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Lucro	5,11%	3,50%	5,11%	6,22%
TOTAL GRUPO C =	5,11%			
GRUPO D (TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS)				
PIS	1,10%			
COFINS	5,06%			
ISS	0,00%			
CPRB	0,00%			
TOTAL GRUPO D =	6,16%			
BDI CALCULADO	18,36%	OBSERVAÇÃO: 1. Os percentuais adotados nesta composição foram basead na análise do BDI para Serviços de Limpeza Urbana, FORNECIDO PELO IBRAOB (PROC-IBR-RSU 008/2017) conforme link a seguir https://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/2017/10/PROC-IBR-RSU-008-2017.pdf 2. Foi considerado o Regime tributário não cumulativo (Lucro Real). 3. O percentual da alíquota adotado foi de 66,6% do valor a alíquota total		

FÓRMULA

$$BDI = \{(1 + \text{GRUPO A}) \times (1 + \text{GRUPO B}) \times (1 + \text{GRUPO C}) / (1 - \text{GRUPO D}) - 1\} \times 100$$

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

ENCARGOS SOCIAIS

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

COMPOSIÇÕES LOTE I

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 523.036,50
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOA.005	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 8.270,77	R\$ 8.270,76
CPU.MOA.008	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.208,21	R\$ 6.208,21
CPU.MOA.009	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 6.388,10	R\$ 6.388,10
CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	18,00	R\$ 7.287,29	R\$ 131.171,22
CPU.MOO.019	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	7,00	R\$ 7.497,59	R\$ 52.483,10
CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	54,00	R\$ 4.053,91	R\$ 218.910,89
CPU.MOO.008	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	21,00	R\$ 4.364,12	R\$ 91.646,61
B		EQUIPAMENTO				R\$ 798.474,09
CPU.EQV.010.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	18,00	R\$ 32.943,10	R\$ 592.975,80
CPU.EQC.018	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETOIRA DE LIXO PARA 15M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETOIRA DE CHORUME	MÊS	18,00	R\$ 7.528,70	R\$ 135.516,60
CPU.EQV.008.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	1,20	R\$ 28.382,33	R\$ 34.058,79
CPU.EQC.009	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETOIRA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA, DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETOIRA DE CHORUME	MÊS	1,20	R\$ 6.443,07	R\$ 7.731,68
CPU.EQV.003.1	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 4.034,21	R\$ 8.068,42
CPU.EQC.014	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO CANGURU/ BATE CAIXA - 5M3	MÊS	40,00	R\$ 324,87	R\$ 12.994,80
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	72,00	R\$ 99,00	R\$ 7.128,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 681,53
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	6,33	R\$ 23,64	R\$ 149,72
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	4,75	R\$ 37,99	R\$ 180,46
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	4,75	R\$ 73,97	R\$ 351,35
D		MONITORAMENTO				R\$ 3.617,04
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	4,00	R\$ 48,26	R\$ 193,04
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	19,20	R\$ 150,00	R\$ 2.880,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	39,45%	R\$ 523.036,50			R\$ 523.036,50
B	EQUIPAMENTO	60,23%		R\$ 798.474,09		R\$ 798.474,09
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,05%		R\$ 681,53		R\$ 681,53
D	MONITORAMENTO	0,27%		R\$ 3.617,04		R\$ 3.617,04
E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -		R\$ -
TOTAL =			R\$ 523.036,50	R\$ 802.772,66		R\$ 1.325.809,16
			%	39,45%	60,55%	100,00%

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	1.325.809,16
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			1.325.809,16
UNIDADE	TONELADA	QUANTIDADE	7.763,41
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	170,78
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:	31,06%	R\$	223,82
BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$	-
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	223,82
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$ 9,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	233,33

DADOS DE ENTRADA

QUADRO DE SETORES						
	CÓD	SETOR	PERÍODO	DISTÂNCIA	TURNOS	FREQUÊNCIA
	1SCD 01	CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	18,25	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 02	CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	18,87	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 03	PAZES / CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	15,88	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 04	CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	8,98	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 05	PAZES / CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	17,59	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 06	PIEADA	SEG-SAB	14,42	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 07	PIEADA	SEG-SAB	12,47	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 08	PIEADA	SEG-SAB	16,55	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 09	PIEADA / CANEIAS	SEG-SAB	13,49	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 10	CANEIAS	SEG-SAB	7,30	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 11	CANEIAS	SEG-SAB	9,85	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 12	CANEIAS	SEG-SAB	21,64	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 13	BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	11,61	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 14	BARRA DE JANGADA / PAZES	SEG-SAB	19,87	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 15	BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	35,85	DIURNO	DIÁRIO
	1SCN 01	PIEADA / PAZES	SEG-SAB	24,79	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 02	PIEADA / PAZES	SEG-SAB	32,95	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 03	PIEADA / CANEIAS	SEG-SAB	13,27	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 04	CANEIAS / BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	20,18	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 05	CANEIAS	SEG-SAB	17,85	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 06	CANEIAS / BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	21,18	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 07	BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	13,11	NOTURNO	DIÁRIO
		TOTAL =		385,95		

QUADRO CENTROIDE/ CTR						
	CÓD	SETOR	PERÍODO	DISTÂNCIA	TURNOS	FREQUÊNCIA
	1SCD 01	CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	6,11	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 02	CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	5,61	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 03	PAZES / CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	4,55	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 04	CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	4,60	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 05	PAZES / CAJUEIRO SECO	SEG-SAB	4,36	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 06	PIEADA	SEG-SAB	6,40	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 07	PIEADA	SEG-SAB	6,03	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 08	PIEADA	SEG-SAB	6,21	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 09	PIEADA / CANEIAS	SEG-SAB	5,39	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 10	CANEIAS	SEG-SAB	6,28	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 11	CANEIAS	SEG-SAB	6,16	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 12	CANEIAS	SEG-SAB	6,66	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 13	BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	7,10	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 14	BARRA DE JANGADA / PAZES	SEG-SAB	6,00	DIURNO	DIÁRIO
	1SCD 15	BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	7,85	DIURNO	DIÁRIO
	1SCN 01	PIEADA / PAZES	SEG-SAB	7,24	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 02	PIEADA / PAZES	SEG-SAB	6,94	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 03	PIEADA / CANEIAS	SEG-SAB	7,02	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 04	CANEIAS / BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	7,91	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 05	CANEIAS	SEG-SAB	7,13	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 06	CANEIAS / BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	7,63	NOTURNO	DIÁRIO
	1SCN 07	BARRA DE JANGADA	SEG-SAB	7,88	NOTURNO	DIÁRIO
		TOTAL =		141,06		

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES E DE LIMPEZAS DE PRAIAS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL				UNID	TONELADA
CÓDIGO	FONTE	PESO DO RESÍDUOS	UNID	QUANT	KG/DIA/PESSOA	POPULAÇÃO
1SCD 01	ESTIMATIVA	CAJUEIRO SECO	T/MÊS	434,71	0,95900	15.110
1SCD 02	ESTIMATIVA	CAJUEIRO SECO	T/MÊS	461,73	0,95900	16.049
1SCD 03	ESTIMATIVA	PAZERES / CAJUEIRO SECO	T/MÊS	370,79	0,95900	12.888
1SCD 04	ESTIMATIVA	CAJUEIRO SECO	T/MÊS	366,39	0,95900	12.735
1SCD 05	ESTIMATIVA	PAZERES / CAJUEIRO SECO	T/MÊS	400,48	0,95900	13.920
1SCD 06	ESTIMATIVA	PIEADADE	T/MÊS	436,76	0,95900	15.181
1SCD 07	ESTIMATIVA	PIEADADE	T/MÊS	388,48	0,95900	13.503
1SCD 08	ESTIMATIVA	PIEADADE	T/MÊS	349,76	0,95900	12.157
1SCD 09	ESTIMATIVA	PIEADADE / CANDEIAS	T/MÊS	349,27	0,95900	12.140
1SCD 10	ESTIMATIVA	CANDEIAS	T/MÊS	328,44	0,95900	11.416
1SCD 11	ESTIMATIVA	CANDEIAS	T/MÊS	347,11	0,95900	12.065
1SCD 12	ESTIMATIVA	CANDEIAS	T/MÊS	231,83	0,95900	8.058
1SCD 13	ESTIMATIVA	BARRA DE JANGADA	T/MÊS	323,86	0,95900	11.257
1SCD 14	ESTIMATIVA	BARRA DE JANGADA / PRAZERES	T/MÊS	295,81	0,95900	10.282
1SCD 15	ESTIMATIVA	BARRA DE JANGADA	T/MÊS	288,62	0,95900	10.032
1SCN 01	ESTIMATIVA	PIEADADE / PRAZERES	T/MÊS	323,12	0,95900	11.231
1SCN 02	ESTIMATIVA	PIEADADE / PRAZERES	T/MÊS	328,47	0,95900	11.417
1SCN 03	ESTIMATIVA	PIEADADE / CANDEIAS	T/MÊS	346,05	0,95900	12.028
1SCN 04	ESTIMATIVA	CANDEIAS / BARRA DE JANGADA	T/MÊS	352,95	0,95900	12.268
1SCN 05	ESTIMATIVA	CANDEIAS	T/MÊS	346,85	0,95900	12.056
1SCN 06	ESTIMATIVA	CANDEIAS / BARRA DE JANGADA	T/MÊS	337,73	0,95900	11.739
1SCN 07	ESTIMATIVA	BARRA DE JANGADA	T/MÊS	354,22	0,95900	12.312
		TOTAL =		7.763,41		269.844,00
CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO	NOTURNO
		MOTORISTA	FUNC	24,00	16,00	8,00
		COLETOR	FUNC	72,00	48,00	24,00
		FISCAL	FUNC	2,00	1,00	1,00
		ENCARREGADO	FUNC	2,00	1,00	1,00
		MOTORISTA (DOMINGO)	FUNC	2,00	2,00	-
		COLETOR (DOMINGO)	FUNC	6,00	6,00	-
CÓDIGO	FONTE	LISTA DE VEÍCULOS	UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		COMPACTADOR - 15M3	VEÍCULO	15,00	15,00	7,00
		COMPACTADOR DE 6M3	VEÍCULO	1,00	1,00	1,00
		COMPACTADOR (RESEVA TÉCNICA) - 15M3	VEÍCULO	3,00	1,50	0,70
		COMPACTADOR (RESEVA TÉCNICA) - 6M3	VEÍCULO	0,20	0,10	0,10
		VEÍCULO LEVE	VEÍCULO	2,00	2,00	2,00
CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	UNID	QUANT	VIDA ÚTIL	
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	6,33	3 MESES	
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	4,75	4 MESES	
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	4,75	4 MESES	

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: OS COMPACTADORES FORAM DISPONIBILIZADOS PARA O ATENDIMENTO DOS 22 SETORES SERÃO COMPOSTOS POR 1 MOTORISTA E 3 COLETORES
OBS.2 O PESO TOTAL INSERIDO NA COMPOSIÇÃO FOI ESTIMADO A PARTIR DA POPULAÇÃO E DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DENTRO DO MUNICÍPIO
OBS.3 O VALOR DE REFERÊNCIA ADOTADO NA ESTIMATIVA DO PESO FOI OBTIDO NO RELATÓRIO DA ABREMA, NO RELATÓRIO PANORAMA DE 2023, ONDE FOI CONSIDERADO A PRODUTO DE 0,959 KG/DIA/HAB PARA REGIÃO NORDESTE.
OBS.4 FOI CONSIDERADO A TAXA MÉDIA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL DE 0,39% POR ANO, SEGUNDO O IBGE PARA TODO BRASIL. FOI DESCARTADA A ESTIMATIVA PONTUAL DO IBGE PARA O MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES POR ENTENDERMOS QUE O VALOR ESTÁ SUPERESTIMADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA COLETADA PELOS VEÍCULOS COMPACTADORES EM SEUS RESPECTIVOS SETORES. O PESO A SER CONSIDERADO SERÁ OBTIDO NA MEDIÇÃO REALIZADA NA BALANÇA DO CTR, SUBTRAINDO DO PTB E O PTL

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 32.274,44
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABAHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABAHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.364,12	R\$ 8.728,24
B		EQUIPAMENTO				R\$ 28.673,23
CPU.EQV.007.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 26.983,33	R\$ 26.983,33
CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	1,00	R\$ 1.637,43	R\$ 1.637,43
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,53	R\$ 99,00	R\$ 52,47
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 55,75
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	1,00	R\$ 37,99	R\$ 37,99
D		MONITORAMENTO				R\$ 324,58
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	52,63%	R\$ 32.274,44		R\$ 32.274,44
	B	EQUIPAMENTO	46,75%		R\$ 28.673,23	R\$ 28.673,23
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,09%		R\$ 55,75	R\$ 55,75
	D	MONITORAMENTO	0,53%		R\$ 324,58	R\$ 324,58
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 32.274,44	R\$ 29.053,56	R\$ 61.328,00
%				52,63%	47,37%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	61.328,00
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					61.328,00
UNIDADE	TONELADA	QUANTIDADE			522,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	117,49
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 153,98
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 153,98
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%	R\$ 6,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 160,52

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VEPERTINO	13:00	21:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO 5 VIAGENS, DE SEGUNDA A SÁBADO, POR DIA, EM DUAS EQUIPES

OBS.2: SERÁ CONSIDERADO O VOLUME DE 6 M3 POR VIAGEM. CASA M3 REPRESENTA 0,75 TON/M3. LOGO O PESO POR VIAGEM SERÁ DE 6 x 0,75 TON = 4.000 KG POR VIAGEM

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA COLETADA PELOS CAMINHÕES BASCULANTES. O PESO A SER CONSIDERADO SERÁ OBTIDO NA MEDIÇÃO REALIZADA NA BALANÇA DO CTR, SUBTRAINDO DO PTB E O PTL. PARA O DIMENSIONAMENTO, FOI CONSIDERA A RETIRADA DE 4 VIAGENS POR CAMINHÃO POR DIA.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	EQUIPE X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 167.041,40
CPU.MOO.005	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 7.287,29	R\$ 14.574,58
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	6,00	R\$ 7.287,29	R\$ 43.723,74
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	12,00	R\$ 4.380,67	R\$ 52.568,01
CPU.MOO.006	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	3,00	R\$ 7.497,59	R\$ 22.492,75
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	6,00	R\$ 4.364,12	R\$ 26.184,74
B		EQUIPAMENTO				R\$ 222.776,04
CPU.EQV.009a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	6,00	R\$ 26.926,23	R\$ 161.557,38
CPU.EQC.020	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 12M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	6,00	R\$ 2.524,29	R\$ 15.145,74
CPU.EQV.011.1	COMPOSIÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	MÊS	2,00	R\$ 22.957,26	R\$ 45.914,52
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,60	R\$ 99,00	R\$ 158,40
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 102,62
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,50	R\$ 17,76	R\$ 26,64
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	2,00	R\$ 37,99	R\$ 75,98
D		MONITORAMENTO				R\$ 1.248,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	42,70%	R\$ 167.041,40		R\$ 167.041,40
	B	EQUIPAMENTO	56,95%		R\$ 222.776,04	R\$ 222.776,04
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,03%		R\$ 102,62	R\$ 102,62
	D	MONITORAMENTO	0,32%		R\$ 1.248,26	R\$ 1.248,26
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 167.041,40	R\$ 224.126,92	R\$ 391.168,32
%				42,70%	57,30%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	391.168,32
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			391.168,32
UNIDADE	EQUIPE X HORA	QUANTIDADE	573,94
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	681,55
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 893,24
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	893,24
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$ 37,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	931,20

OBSERVAÇÃO

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	EQUIPE X HORA

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A UTILIZAÇÃO DE UMA RETROESCAVADEIRA PARA ATENDER TRÊS CAMINHÕES BASCULANTES DE 12M3

OBS.2: CADA CAMINHÃO TERÁ DOIS AJUDANTES PARA RECOLHER MANUALMENTE O RESTANTE DO MATERIAL QUE A RETROESCAVADEIRA NÃO CONSEGUIR COLETAR

OBS.3: PARA ESTA DEMANDA, CONSIDERAMOS VEÍCULOS COM ATÉ DOIS ANOS DE USO, NÃO SENDO NECESSÁRIO SER ZERO KM. ENTRETANTO, A EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME DEVERÁ MANTER OS VEÍCULOS FUNCIONAIS. CASO ESTEJA EM MANUTENÇÃO, CABERÁ A CONTRANTE GLOZAR AS HORAS DE EQUIPAMENTO NÃO DISPONIBILIZADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ REALIZADA A PARTIR DA DISPONIBILIZAÇÃO DE 3 UND CAMINHÕES BASCULANTES DE 12M3 E 1 UND RETROESCAVADEIRA.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 35.197,61
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 7.287,29	R\$ 14.574,58
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 4.364,12	R\$ 4.364,12
B		EQUIPAMENTO				R\$ 69.236,30
CPU.EQV.009a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 26.926,23	R\$ 53.852,46
CPU.EQC.002	COMPOSIÇÃO	POLIGUINDASTE (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 2.414,26	R\$ 4.828,52
CPU.EQC.013	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO BROOK'S - 5M3	MÊS	36,00	R\$ 291,37	R\$ 10.489,32
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,67	R\$ 99,00	R\$ 66,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 55,63
INS.MAT.001	COTAÇÃO	LONA PARA PROTEÇÃO DE CARGA	UN	0,67	R\$ 83,45	R\$ 55,63
D		MONITORAMENTO				R\$ 503,78
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	36,00	R\$ 4,32	R\$ 155,52
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	33,52%	R\$ 35.197,61		R\$ 35.197,61
	B	EQUIPAMENTO	65,94%		R\$ 69.236,30	R\$ 69.236,30
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,05%		R\$ 55,63	R\$ 55,63
	D	MONITORAMENTO	0,48%		R\$ 503,78	R\$ 503,78
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 35.197,61	R\$ 69.795,71	R\$ 104.993,32
			%	33,52%	66,48%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	104.993,32
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			104.993,32
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE	390,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	269,21
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 352,83
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	352,83
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$ 14,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	367,83

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: O CRITÉRIO DE PAGAMENTO DESTE SERVIÇO SERÁ POR CAIXA BROOK TRANSPORTADA DO SEU PONTO DE INSTALAÇÃO ATÉ O CRT, CONSIDERANDO O SEU VOLUME TOTAL OU PARCIAL PREENCHIDO, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

OBS.2: FOI CONSIDERADO DOIS TURNOS (DIURNO E NOTURNO). POR ESTA RAZÃO, É CONSIDERADO NA EQUIPE DOIS MOTORISTAS

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL			
OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026		
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração		
		BDI OBRA:	31,06%		
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	CPU.LT1.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM
OBS.3: FORAM CONSIDERADAS 10 UND CAIXAS INSTALADOS POR VEÍCULO, 2 UND DE CAXAS VAZIAS QUE IRÃO COM O VEÍCULO QUE FARÃO A RETIRADAS E 2 UND RESERVAS					
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO					
SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO A VIAGEM QUE CONTIVER 2 UND DE CAIXA BROOKS CARREGADAS, COM A SOMA TOTAL DE, NO MÍNIMO, 2 TONELADAS. VIAGEM COM APENAS 1 UND DE CAIXA OU 2 UND DE CAIXA SENDO UMA VAZIA NÃO SERÃO CONSIDERADOS NA MEDIÇÃO.					

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 11.667,95
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 82.009,63
CPU.EQV.009.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 32.943,10	R\$ 32.943,10
CPU.EQC.019	COMPOSIÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	MÊS	1,00	R\$ 2.310,03	R\$ 2.310,03
CPU.EQC.016	COMPOSIÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3	MÊS	6,00	R\$ 7.781,75	R\$ 46.690,50
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,67	R\$ 99,00	R\$ 66,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 224,18
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	6,00	R\$ 4,32	R\$ 25,92
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	12,43%	R\$ 11.667,95		R\$ 11.667,95
	B	EQUIPAMENTO	87,34%		R\$ 82.009,63	R\$ 82.009,63
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,24%		R\$ 224,18	R\$ 224,18
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 11.667,95	R\$ 82.233,81	R\$ 93.901,76
				% 12,43%	87,57%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	93.901,76
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			93.901,76
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE	80,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	1.173,77
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 1.538,35
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	1.538,35
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$ 65,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	1.603,72

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.: FOI CONSIDERADO PARA O CÁLCULO DO VALOR UNITÁRIO, A LOCAÇÃO DE 5 UNIDADES, SENDO 4 PARA OS ECOPONTOS E 1 PARA A FEIRA DAS MANGUEIRAS. PARA O CÁLCULO SERÁ CONSIDERADO SEMPRE UM SOBRESSALENTE. PARA SER DEIXADO UM VAZIO SEMPRE QUE RETIRAR UM CHEIO

OBS.2: SERÁ CONSIDERADO A RETIRADA A CADA DOIS DIAS. A UNIDADE DO SERVIÇO É A DISPONIBILIDADE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO CONSIDERADO O NUMERO DE RETIRADAS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO A VIAGEM QUE CONTIVER 1 UND DE CAIXA ESTACIONÁRIA CARREGADA, COM O PESO MÍNIMO DE 4 TONELADAS.

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026		
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração		
		BDI OBRA:	31,06%		
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	CPU.LT1.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA			UNID	HOMEM X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 117.551,94
CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	1,00	R\$ 9.086,00	R\$ 9.085,99
CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO	COLETOUR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	22,00	R\$ 4.930,27	R\$ 108.465,95
B		EQUIPAMENTO				R\$ 1.339,92
CPU.EQV.001.1	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	1,00	R\$ 1.339,92	R\$ 1.339,92
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 11.802,46
INS.MAT.014	COTAÇÃO	CARROÇA COM 1M3	UN	0,42	R\$ 3.932,17	R\$ 1.638,40
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	2,50	R\$ 189,00	R\$ 472,50
INS.MAT.007	COTAÇÃO	BANGUE	UN	6,00	R\$ 49,91	R\$ 299,46
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	2,02	R\$ 92,67	R\$ 186,88
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	12,00	R\$ 17,76	R\$ 213,12
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	8,00	R\$ 37,99	R\$ 303,94
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	18.792,00	R\$ 0,46	R\$ 8.688,16
D		MONITORAMENTO				R\$ 54,50
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,45	R\$ 4,32	R\$ 6,24
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
					R\$ -	R\$ -
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	89,91%	R\$ 117.551,94		R\$ 117.551,94
	B	EQUIPAMENTO	1,02%		R\$ 1.339,92	R\$ 1.339,92
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	9,03%		R\$ 11.802,46	R\$ 11.802,46
	D	MONITORAMENTO	0,04%		R\$ 54,50	R\$ 54,50
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 117.551,94	R\$ 13.196,88	R\$ 130.748,82
				% 89,91%	10,09%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	130.748,82
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					130.748,82
UNIDADE	HOMEM X HORA	QUANTIDADE			3.826,26
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	34,17
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 44,79
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	44,79
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%	R\$ 1,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	46,69

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA
MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		COLETOUR		20,00	20,00	
		COLETOUR - RESERVA OPERACIONAL		2,00	2,00	
		ENCARREGADO		1,00	1,00	
CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.014	COTAÇÃO	CARROÇA COM 1M3 (1 PARA CADA)	5,00	12,00	25,00	0,42

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA				UNID	HOMEM X HORA
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (50% DA EQUIPE)	10,00	4,00	150,00	2,50
INS.MAT.007	COTAÇÃO	BANGUE (1 PARA CADA)	24,00	4,00	360,00	6,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA (1 PARA CADA - RESERVA TÉCNICA DE 10%)	24,20	12,00	121,00	2,02
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA (1 PARA CADA)	24,00	2,00	720,00	12,00
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA (1 PARA CADA)	24,00	3,00	480,00	8,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A TAXA DE 30 SACOS DE LIXO POR TRABALHADOR POR DIA.

OBS.2: A RESERVA TÉCNICA DE PROFISSIONAL SÃO FUNCIONÁRIOS A DISPOSIÇÃO PARA REFORÇAR A EQUIPE. ELES NÃO TEM A FINALIDADE DE REALIZAR DE COBRIR FALTAS OU AUSÊNCIA DE PROFISSIONAIS.

OBS.3: FOI CONSIDERADO UM CHIP NFC NA CARROÇA, NO CARRO DE MÃO E NA BOLSA PARA FERRAMENTA, ALÉM DAS SUAS SUBSTITUIÇÕES DURANTE O CONTRATO.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ CONSIDERADA PELO APONTAMENTO DA QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS DISPONIBILIZADOS POR HORA, REALIZANDO A SUA ATIVIDADE LABORAL.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.007	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA			UNID	HOMEM X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 4.930,27
CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	1,00	R\$ 4.930,27	R\$ 4.930,27
B		EQUIPAMENTO				R\$ 2.857,90
CPU.EQV.002.1	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3	MÊS	1,20	R\$ 2.381,59	R\$ 2.857,90
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 91,16
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,67	R\$ 37,99	R\$ 25,32
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	104,00	R\$ 0,46	R\$ 48,08
D		MONITORAMENTO				R\$ 331,58
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,20	R\$ 4,32	R\$ 5,18
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,20	R\$ 272,00	R\$ 326,40
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	60,05%	R\$ 4.930,27		R\$ 4.930,27
	B	EQUIPAMENTO	34,81%		R\$ 2.857,90	R\$ 2.857,90
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	1,11%		R\$ 91,16	R\$ 91,16
	D	MONITORAMENTO	4,04%		R\$ 331,58	R\$ 331,58
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 4.930,27	R\$ 3.280,64	R\$ 8.210,91
			%	60,05%	39,95%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	8.210,91
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				8.210,91
UNIDADE	HOMEM X HORA	QUANTIDADE		191,31
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	42,92
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 56,25
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	56,25
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			4,25%	R\$ 2,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	58,64

OBSERVAÇÃO

OBS.1: FOI CONSIDERADO A RESERVA TÉCNICA DE 20% DE MOTOS

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ CONSIDERADA PELO APONTAMENTO DA QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS DISPONIBILIZADOS POR HORA, REALIZANDO A SUA ATIVIDADE LABORAL COM A UTILIZAÇÃO DE MOTO TRICICLO DE 1M³

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 16.048,62
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
B		EQUIPAMENTO				R\$ 44.304,32
CPU.EQV.008a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 23.642,48	R\$ 23.642,48
CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	1,00	R\$ 1.637,43	R\$ 1.637,43
CPU.EQC.003	COMPOSIÇÃO	TRITURADOR DE GALHOS	MÊS	1,00	R\$ 19.024,42	R\$ 19.024,41
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 17,10
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	0,25	R\$ 17,76	R\$ 4,44
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,33	R\$ 37,99	R\$ 12,66
D		MONITORAMENTO				R\$ 154,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	26,52%	R\$ 16.048,62		R\$ 16.048,62
	B	EQUIPAMENTO	73,20%		R\$ 44.304,32	R\$ 44.304,32
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,03%		R\$ 17,10	R\$ 17,10
	D	MONITORAMENTO	0,25%		R\$ 154,32	R\$ 154,32
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 16.048,62	R\$ 44.475,74	R\$ 60.524,36
				%	26,52%	73,48%
						100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	60.524,36
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					60.524,36
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE			78,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	775,95
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 1.016,96
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.016,96
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%	R\$ 43,22
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.060,18

OBSERVAÇÃO

OBS.1: FORAM CONSIDERADAS 3 VIAGENS POR DIA, EM UM TURNO. 26,00 DIAS, 3 VIAGENS, 1 TURNO = 78 VIAGENS
 OBS.2: O HORÁRIO NOTURNO SERIA APENAS ATÉ AS 22HS, PARA QUE NÃO SEJA NECESSÁRIO O ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO.

DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

--	--	--	--	--	--

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O VALOR SERÁ COBRADO POR VIAGEM, SENDO APTO PARA PAGAMENTO O VOLUME DE 50% DO CAMINHÃO BASCULANTE
 A EQUIPE DEVERÁ REALIZAR NO MÍNIMO 3 (TRÊS) VIAGENS POR DIA OU SOB ORIENTAÇÃO DA FICALIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.144,98	
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03	
CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	0,05	R\$ 9.086,00	R\$ 454,29	
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66	
B		EQUIPAMENTO				R\$ 572,13	
CPU.EQV.001.1	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	0,05	R\$ 1.339,92	R\$ 66,99	
CPU.EQV.012.1	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07	
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75	
CPU.EQP.009	COMPOSIÇÃO	SOBPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL	MÊS	0,05	R\$ 154,69	R\$ 7,73	
CPU.EQP.014	COMPOSIÇÃO	LUTOCAR 120L	MÊS	0,50	R\$ 11,18	R\$ 5,59	
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 19,61	
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURAO	UN	0,02	R\$ 23,64	R\$ 0,39	
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,02	R\$ 37,99	R\$ 0,63	
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44	
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	6,83	R\$ 0,46	R\$ 3,15	
D		MONITORAMENTO				R\$ 17,92	
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32	
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60	
E		DIVERSOS				R\$ -	
					R\$ -	R\$ -	
					R\$ -	R\$ -	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL	
			%	A (M.O)	B (OUTROS)		
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	89,41%	R\$ 5.144,98		R\$ 5.144,98	
	B	EQUIPAMENTO	9,94%		R\$ 572,13	R\$ 572,13	
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,34%		R\$ 19,61	R\$ 19,61	
	D	MONITORAMENTO	0,31%		R\$ 17,92	R\$ 17,92	
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -	
TOTAL =				R\$ 5.144,98	R\$ 609,66	R\$ 5.754,64	
				%	89,41%	10,59%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$ 5.754,64
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$ -
CUSTO TOTAL =				5.754,64
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	40,19	
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$ 143,17
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$ -
BDI OBRA:				31,06%
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$ 187,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$ 195,61

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	1,00	3,00	20,00	0,33
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	1,00	3,00	20,00	0,33
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,00	6,00	200,00	3,33
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	136,66	1,00	8.199,58	136,66

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 210M/H/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)			UNID	KM

OBS.3: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A VARRIÇÃO DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 42,04
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,0026	R\$ 7.287,29	R\$ 19,11
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,0052	R\$ 4.373,51	R\$ 22,93
B		EQUIPAMENTO				R\$ 70,09
CPU.EQV.008a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 23.642,48	R\$ 61,99
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 2.292,65	R\$ 6,01
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 800,02	R\$ 2,09
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 63,81
14153	SINAPI INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,033	R\$ 57,68	R\$ 1,92
14149	SINAPI INSUMO	SUORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	0,020	R\$ 197,93	R\$ 3,95
38396	SINAPI INSUMO	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	0,005	R\$ 698,16	R\$ 3,49
14157	SINAPI INSUMO	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	1,000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
41954	SINAPI INSUMO	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,16	R\$ 58,46	R\$ 9,11
21014	SINAPI INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	0,53	R\$ 82,55	R\$ 44,02
D		MONITORAMENTO				R\$ 4,71
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,00	R\$ 150,00	R\$ 0,39
E		DIVERSOS				R\$ 203,87
INS.MAT.019	COTAÇÃO	PAPELEIRA 50 LITROS	UN	1,00	R\$ 203,87	R\$ 203,87
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O)	
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	10,93%	R\$ 42,04		R\$ 42,04
B	EQUIPAMENTO	18,23%		R\$ 70,09	R\$ 70,09
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	16,59%		R\$ 63,81	R\$ 63,81
D	MONITORAMENTO	1,22%		R\$ 4,71	R\$ 4,71
E	DIVERSOS	53,02%		R\$ 203,87	R\$ 203,87

TOTAL =	R\$ 42,04	R\$ 342,48	R\$ 384,52
	% 10,93%	89,07%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	180,65
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	203,87
CUSTO TOTAL =				384,52
UNIDADE	UND	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	180,65
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	203,87
BDI OBRA:		31,06%	R\$	236,76
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$	241,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	440,63
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$	18,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	459,36

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 30 PAPELEIRAS POR MÊS EM LOCALIDADES COMO VIAS PÚBLICAS, PRAIA, ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS. ESTA QUANTIDADE É UMA MÉDIA DE CONSUMO TOTAL E DEVERÁ SER REALIZADA SOB DEMANDA ATRÁVES DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026		
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração		
		BDI OBRA:	31,06%		
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	CPU.LT1.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS			UNID	UND
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO					
SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO					

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 84,12
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 7.287,29	R\$ 38,23
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 4.373,51	R\$ 45,89
B		EQUIPAMENTO				R\$ 140,26
CPU.EQV.008a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 23.642,48	R\$ 124,05
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 2.292,65	R\$ 12,02
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 800,02	R\$ 4,19
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 5,10
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,01	R\$ 150,00	R\$ 0,78
E		DIVERSOS				R\$ 5.300,00
INS.MAT.015	COTAÇÃO	CONTENTOR DE 1.300LITROS	UN	1,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	1,52%	R\$ 84,12		R\$ 84,12
	B	EQUIPAMENTO	2,54%		R\$ 140,26	R\$ 140,26
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,09%		R\$ 5,10	R\$ 5,10
	E	DIVERSOS	95,85%		R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
TOTAL =				R\$ 84,12	R\$ 5.445,36	R\$ 5.529,48
			%	1,52%	98,48%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$ 229,48
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ 5.300,00
CUSTO TOTAL =			5.529,48
UNIDADE	UND	QUANTIDADE	1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$ 229,48
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ 5.300,00
BDI OBRA:	31,06%	R\$	300,76
BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$	6.273,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 5.600,76
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			4,25%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 5.838,77

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 5 CAIXAS POR MÊS EM LOCALIDADES COMO VIAS PÚBLICAS, PRAIA, ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PÚBLICOS. ESTA QUANTIDADE É UMA MÉDIA DE CONSUMO TOTAL E DEVERÁ SER REALIZADA SOB DEMANDA ATRÁVES DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTECTOR PEV 2.500 L			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 84,12
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 7.287,29	R\$ 38,23
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 4.373,51	R\$ 45,89
B		EQUIPAMENTO				R\$ 140,26
CPU.EQV.008a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 23.642,48	R\$ 124,05
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 2.292,65	R\$ 12,02
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 800,02	R\$ 4,19
					R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 5,10
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,01	R\$ 150,00	R\$ 0,78
E		DIVERSOS				R\$ 8.233,06
INS.MAT.020	COTAÇÃO	CONTECTOR PEV	UN	1,00	R\$ 8.233,06	R\$ 8.233,06
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	0,99%	R\$ 84,12		R\$ 84,12
	B	EQUIPAMENTO	1,66%		R\$ 140,26	R\$ 140,26
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,06%		R\$ 5,10	R\$ 5,10
	E	DIVERSOS	97,29%		R\$ 8.233,06	R\$ 8.233,06
TOTAL =				R\$ 84,12	R\$ 8.378,42	R\$ 8.462,54
			%	0,99%	99,01%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	229,48
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	8.233,06
CUSTO TOTAL =			8.462,54
UNIDADE	UND	QUANTIDADE	1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	229,48
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	8.233,06
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 300,76
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ 9.744,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	8.533,82
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$ 362,67
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	8.896,48

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA
MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS. 1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 2 PEV POR MÊS EM LOCALIDADES COMO ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 16.034,30
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.373,51	R\$ 8.747,01
B		EQUIPAMENTO				R\$ 26.877,22
CPU.EQV.008a.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 23.642,48	R\$ 23.642,48
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 2.292,65	R\$ 2.292,65
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 800,02	R\$ 800,02
CPU.EQP.008	COMPOSIÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO	MÊS	1,00	R\$ 115,67	R\$ 115,67
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,27	R\$ 99,00	R\$ 26,40
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 3.151,38
INS.MAT.018	COTAÇÃO	DETERGENTE	L	11,25	R\$ 35,00	R\$ 393,75
41954	SINAPI INSUMO	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	46,80	R\$ 58,46	R\$ 2.735,92
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,13	R\$ 19,30	R\$ 21,71
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 463,80
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	44,40	R\$ 4,32	R\$ 191,80
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ 69.457,68
INS.MAT.019	COTAÇÃO	PAPELEIRA 50 LITROS	UN	36,00	R\$ 203,87	R\$ 7.339,32
INS.MAT.020	COTAÇÃO	CONTETOR PEV	UN	6,00	R\$ 8.233,06	R\$ 49.398,36
INS.MAT.015	COTAÇÃO	CONTENTOR DE 1.300LITROS	UN	2,40	R\$ 5.300,00	R\$ 12.720,00
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O.)	B (OUTROS)
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO		13,82%	R\$ 16.034,30	R\$ 16.034,30
B	EQUIPAMENTO		23,17%		R\$ 26.877,22
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS		2,72%		R\$ 3.151,38
D	MONITORAMENTO		0,40%		R\$ 463,80
E	DIVERSOS		59,89%		R\$ 69.457,68

TOTAL =	R\$ 16.034,30	R\$ 99.950,08	R\$ 115.984,38
	%	13,82%	86,18%
			100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	46.526,70
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	69.457,68
CUSTO TOTAL =			115.984,38
UNIDADE	UND	QUANTIDADE	1.110,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	41,92
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	62,57
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 54,94
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ 74,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	117,51
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$ 4,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	122,50

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO QUE O TEMPO DE DESLOCAMENTO DA EQUIPE E INSTALAÇÃO DA PEV SÃO DE 15 MINUTOS (0,25H) POR UNIDADE.
 OBS.2: FOI CONSIDERADO A SUBSTITUIÇÃO DE 10% DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS, NO CASO DE SEREM DANIFICADOS.
 OBS.3: OS SERVIÇOS SERÃO FEITOS ENTRE AS 7H DA MANHÃ ATÉ AS 22H, PARA NÃO GERAR ADICIONAL NOTURNO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES			UNID	UND

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DESTE ITEM SERÁ RELACIONADO AO NUMERO DE ELEMENTO HIGIENIZADO POR MÊS. A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, A PAPELEIRA, CAIXA OU CONTETOR DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO, LIMITADO AO PERCENTUAL DE 10% POR MÊS, SEM A REMUNERAÇÃO DE UMA NOVA CAIXA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 101.644,77
CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.073,82	R\$ 6.073,81
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	20,00	R\$ 4.380,67	R\$ 87.613,35
B		EQUIPAMENTO				R\$ 11.161,34
CPU.EQV.012.1	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 9.321,52	R\$ 9.321,52
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	3,00	R\$ 165,26	R\$ 495,78
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.044,13
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	6,67	R\$ 49,91	R\$ 332,73
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,33	R\$ 58,30	R\$ 194,34
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	UN	3,33	R\$ 59,63	R\$ 198,75
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,33	R\$ 42,49	R\$ 141,62
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	3,33	R\$ 21,97	R\$ 73,24
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	1,00	R\$ 189,00	R\$ 189,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	6,67	R\$ 52,26	R\$ 348,37
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	6,67	R\$ 37,99	R\$ 253,28
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	10,00	R\$ 23,64	R\$ 236,40
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	3,33	R\$ 45,95	R\$ 153,15
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,33	R\$ 73,97	R\$ 246,56
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,33	R\$ 34,93	R\$ 116,43
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,33	R\$ 1,70	R\$ 5,65
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	6,67	R\$ 92,76	R\$ 618,42
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	1,67	R\$ 8,41	R\$ 14,01
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	3,33	R\$ 13,54	R\$ 45,13
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	1,50	R\$ 156,00	R\$ 234,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,33	R\$ 92,67	R\$ 308,90
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.060,00	R\$ 2,97	R\$ 3.148,20
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	39,75	R\$ 4,68	R\$ 185,95
D		MONITORAMENTO				R\$ 359,14
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	9,00	R\$ 4,32	R\$ 38,88
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	84,56%	R\$ 101.644,77	R\$ 101.644,77
	B	EQUIPAMENTO	9,28%		R\$ 11.161,34
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	5,86%		R\$ 7.044,13
	D	MONITORAMENTO	0,30%		R\$ 359,14
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -

TOTAL =	R\$ 101.644,77	R\$ 18.564,61	R\$ 120.209,38
	% 84,56%	15,44%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	120.209,38
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					120.209,38
UNIDADE		EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE	1,00	
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	120.209,38

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPULT1.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$ -
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 157.546,41
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 157.546,41
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%	R\$ 6.695,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 164.241,74

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	6,0000	0,1667	60,00	1,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	20,0000	0,5000	600,00	10,00
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	20,0000	0,3333	400,00	6,67
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, 115 X 5* CM	20,0000	0,0833	100,00	1,67
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 12 L	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	6,0000	0,2500	90,00	1,50
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,0000	0,1667	200,00	3,33

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO SE CADA EQUIPE POSSUIR 20 PROFISSIONAIS NOS HORÁRIOS DIRUNO.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 102.858,25
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.016	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	20,00	R\$ 4.380,67	R\$ 87.613,35
B		EQUIPAMENTO				R\$ 11.161,34
CPU.EQV.012.1	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 9.321,52	R\$ 9.321,52
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	3,00	R\$ 165,26	R\$ 495,78
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.330,13
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	6,67	R\$ 49,91	R\$ 332,73
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,33	R\$ 58,30	R\$ 194,34
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	UN	3,33	R\$ 59,63	R\$ 198,75
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,33	R\$ 42,49	R\$ 141,62
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	3,33	R\$ 21,97	R\$ 73,24
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	1,00	R\$ 189,00	R\$ 189,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	6,67	R\$ 52,26	R\$ 348,37
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	6,67	R\$ 37,99	R\$ 253,28
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	10,00	R\$ 23,64	R\$ 236,40
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	3,33	R\$ 45,95	R\$ 153,15
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,33	R\$ 73,97	R\$ 246,56
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,33	R\$ 34,93	R\$ 116,43
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,33	R\$ 1,70	R\$ 5,65
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	6,67	R\$ 92,76	R\$ 618,42
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	1,67	R\$ 8,41	R\$ 14,01
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	3,33	R\$ 13,54	R\$ 45,13
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	3,33	R\$ 156,00	R\$ 520,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,33	R\$ 92,67	R\$ 308,90
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.060,00	R\$ 2,97	R\$ 3.148,20
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	39,75	R\$ 4,68	R\$ 185,95
D		MONITORAMENTO				R\$ 359,14
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	9,00	R\$ 4,32	R\$ 38,88
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
					R\$ -	R\$ -
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	84,51%	R\$ 102.858,25			R\$ 102.858,25
B	EQUIPAMENTO	9,17%		R\$ 11.161,34		R\$ 11.161,34
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	6,02%		R\$ 7.330,13		R\$ 7.330,13
D	MONITORAMENTO	0,30%		R\$ 359,14		R\$ 359,14
E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -		R\$ -

TOTAL =	R\$ 102.858,25	R\$ 18.850,61	R\$ 121.708,86
%	84,51%	15,49%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	121.708,86
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					121.708,86
UNIDADE		EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE	159,249	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPULT1.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =					R\$ 121.708,86
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$ -
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 159.511,63
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 159.511,63
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%	R\$ 6.778,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 166.290,47

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	6,0000	0,1667	60,00	1,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	20,0000	0,5000	600,00	10,00
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	20,0000	0,3333	400,00	6,67
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	20,0000	0,0833	100,00	1,67
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	6,0000	0,2500	90,00	1,50
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,0000	0,1667	200,00	3,33

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS ÚTEIS

OBS.2: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO SE CADA EQUIPE POSSUIR 20 PROFISSIONAIS NOS HORÁRIOS DIURNOS.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.016	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MANUAL			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 208.563,01
CPU.MOA.005	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 8.270,77	R\$ 16.541,53
CPU.MOO.010	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	44,00	R\$ 4.364,12	R\$ 192.021,48
B		EQUIPAMENTO				R\$ 8.537,89
10776	SINAPI INSUMO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 725,58	R\$ 2.176,74
105114	SINAPI SERVIÇO	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	2,87	R\$ 1.966,00	R\$ 5.634,22
105115	SINAPI SERVIÇO	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	0,10	R\$ 138,38	R\$ 13,83
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELÉTRICA	MÊS	2,00	R\$ 165,26	R\$ 330,52
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 191,29	R\$ 382,58
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 5.381,54
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	7,33	R\$ 49,91	R\$ 366,00
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,67	R\$ 58,30	R\$ 213,77
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,67	R\$ 42,49	R\$ 155,78
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	7,33	R\$ 189,00	R\$ 1.386,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	7,33	R\$ 52,26	R\$ 383,21
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	7,33	R\$ 37,99	R\$ 278,61
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	11,00	R\$ 23,64	R\$ 260,04
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,67	R\$ 73,97	R\$ 271,22
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,67	R\$ 34,93	R\$ 128,07
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,67	R\$ 1,70	R\$ 6,22
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,67	R\$ 92,67	R\$ 339,79
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	3.445,20	R\$ 0,46	R\$ 1.592,83
D		MONITORAMENTO				R\$ 142,60
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	2,00	R\$ 48,26	R\$ 96,52
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	10,67	R\$ 4,32	R\$ 46,08
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	93,68%	R\$ 208.563,01		R\$ 208.563,01
	B	EQUIPAMENTO	3,84%		R\$ 8.537,89	R\$ 8.537,89
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	2,42%		R\$ 5.381,54	R\$ 5.381,54
	D	MONITORAMENTO	0,06%		R\$ 142,60	R\$ 142,60
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 208.563,01	R\$ 14.062,03	R\$ 222.625,04
%				93,68%	6,32%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$ 222.625,04
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$ -
CUSTO TOTAL =				222.625,04
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	240,00	
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$ 927,60
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$ -
BDI OBRA:				31,06%
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$ 1.215,72
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				4,25%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$ 1.267,38

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
						161/240

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPUL.T1.016	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MANUAL				UNID	KM
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	22,0000	0,3333	440,00	7,33
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	22,0000	0,1667	220,00	3,67
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	22,0000	0,1667	220,00	3,67
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	22,0000	0,3333	440,00	7,33
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	22,0000	0,3333	440,00	7,33
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	22,0000	0,3333	440,00	7,33
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	22,0000	0,5000	660,00	11,00
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	22,0000	0,1667	220,00	3,67
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	22,0000	0,1667	220,00	3,67
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	22,0000	0,1667	220,00	3,67

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.017	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA , INCLUSIVE RECOLHIMENTO, ENSACAMENTO E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA - OPERAÇÃO MECÂNICA			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 23.723,41
CPU.MOO.006	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 7.497,59	R\$ 14.995,17
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.364,12	R\$ 8.728,24
B		EQUIPAMENTO				R\$ 19.531,62
CPU.EQV.013.1	COMPOSIÇÃO	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (SICRO E9577)	MÊS	1,00	R\$ 18.358,11	R\$ 18.358,11
CPU.EQC.021	COMPOSIÇÃO	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") PARA TRATOR	MÊS	1,00	R\$ 1.173,51	R\$ 1.173,51
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 276,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	0,00%	R\$ 23.723,41		R\$ 23.723,41
	B	EQUIPAMENTO	0,00%		R\$ 19.531,62	R\$ 19.531,62
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,00%		R\$ 276,32	R\$ 276,32
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 23.723,41	R\$ 19.807,94	R\$ 43.531,35
%	54,50%	45,50%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	43.531,35
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					43.531,35
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	240,00		
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	181,38
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$	237,72	
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$	-	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	237,72
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$	10,10	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	247,82

OBSERVAÇÃO

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL				
OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026			
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração			
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA:	31,06%			
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	CPU.LT1.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS			UNID	VIAGEM	
COMPOSIÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 7.287,29
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
B		EQUIPAMENTO				R\$ 39.633,18
CPU.EQV.010.G	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 37.948,64	R\$ 37.948,64
CPU.EQC.011	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS	MÊS	1,00	R\$ 1.552,54	R\$ 1.552,54
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,33	R\$ 99,00	R\$ 132,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 16.057,60
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	832,00	R\$ 19,30	R\$ 16.057,60
D		MONITORAMENTO				R\$ 4,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	11,57%	R\$ 7.287,29		R\$ 7.287,29
	B	EQUIPAMENTO	62,93%		R\$ 39.633,18	R\$ 39.633,18
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	25,50%		R\$ 16.057,60	R\$ 16.057,60
	D	MONITORAMENTO	0,01%		R\$ 4,32	R\$ 4,32
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =			R\$ 7.287,29	R\$ 55.695,10	R\$ 62.982,39	
			%	11,57%	88,43%	100,00%
RESUMO AS COMPOSIÇÃO						
CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =					R\$	62.982,39
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =					R\$	-
CUSTO TOTAL =						62.982,39
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE	104,00			
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =					R\$	605,60
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$	-
BDI OBRA:					31,06%	R\$ 793,70
BDI EQUIPAMENTOS:					18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$	793,70
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =					4,25%	R\$ 33,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$	827,43
OBSERVAÇÃO						
DADOS DE ENTRADA						
MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS						
O VALOR ESTIMADO NESTA COMPOSIÇÃO ESTÁ DIRETAMENTE LIGADO AO FORNECIMENTO TERCEIRIZADO, OU SEJA, DEVIDO AO BAIXO CONSUMO DESTE ITEM, A EMPRESA NÃO PRECISARÁ DEDICAR UM VEÍCULO TANQUE PARA ESTE CONTRATO, PORÉM DEVERÁ FORNECER SEMPRE QUE SOLICITADO SEJA ATRÁVES DA COMPRA CONTRATAÇÃO DE OUTRAS EMPRESAS OU UTILIZANDO O VEÍCULO PRESENTES EM OUTROS CONTRATOS.						
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO						
A MEDIÇÃO E PAGAMENTO LEVARÁ EM CONSIDERAÇÃO O NUMERO DE VIAGENS FEITAS COM A CARGA DE 8.000 LITROS COMPLETA. O SERVIÇO SERÁ ACIONADO VIA ORDEM DE SERVIÇO						

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.020	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)			UNID	UND X MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 26.759,41
CPU.MOA.012	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 5.972,09	R\$ 5.972,08
CPU.MOA.011	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.274,12	R\$ 8.548,24
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
88309	SINAPI SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 29,98	R\$ 477,48
88264	SINAPI SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 30,42	R\$ 484,49
88267	SINAPI SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 29,46	R\$ 469,20
88310	SINAPI SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 31,50	R\$ 501,69
88316	SINAPI SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,71	R\$ 24,25	R\$ 1.544,90
B		EQUIPAMENTO				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
C		IMPLANTAÇÃO				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 48,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
					R\$ -	R\$ -
E		DIVERSOS				R\$ 551,86
2705	SINAPI INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	300,00	R\$ 1,00	R\$ 300,00
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	13,05	R\$ 19,30	R\$ 251,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	97,81%	R\$ 26.759,41		R\$ 26.759,41
	B	EQUIPAMENTO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	C	IMPLANTAÇÃO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,18%		R\$ 48,26	R\$ 48,26
	E	DIVERSOS	2,02%		R\$ 551,86	R\$ 551,86
TOTAL =				R\$ 26.759,41	R\$ 600,12	R\$ 27.359,53
%			97,81%		2,19%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	26.807,67
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	551,86
CUSTO TOTAL =				27.359,53
UNIDADE	UND X MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	26.807,67
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	551,86
BDI OBRA:		31,06%	R\$	35.134,13
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$	653,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	35.685,99
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		4,25%	R\$	1.516,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	37.202,56

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

	COMPOSIÇÃO DA EQUIPE	UND	QUANT	DIURNO	NOTURNO
	ENCARREGADO	FUNC	1,00	1,00	
	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	FUNC	2,00	1,00	1,00
	AJUDANTE	FUNC	1,00	1,00	
	VIGIA NOTURNO (ALTERNADOS)	FUNC	2,00		1,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ REMUNERADO O CUSTO DOS PROFISSIONAIS E IRÃO OPERAR E ZELAR PELO ECOPONTO, INCLUSIVE O CUSTO COM A MANUTENÇÃO DO LOCAL.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 27.224,88
CPU.MOT.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	1,00	R\$ 5.071,90	R\$ 5.071,89
CPU.MOA.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	1,00	R\$ 5.104,18	R\$ 5.104,18
CPU.MOA.014	COMPOSIÇÃO	PANFLETEIRO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	3,00	R\$ 3.658,33	R\$ 10.975,00
CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.073,82	R\$ 6.073,81
B		EQUIPAMENTO				R\$ 9.852,49
CPU.EQV.003.1	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 4.034,21	R\$ 8.068,42
CPU.EQC.017	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 98,79	R\$ 98,79
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
INS.AMB.007	COTAÇÃO	NOTEBOOK	UN	0,07	R\$ 2.179,00	R\$ 145,26
INS.AMB.008	COTAÇÃO	PROJETOR	UN	0,03	R\$ 2.980,00	R\$ 99,33
INS.AMB.009	COTAÇÃO	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	UN	0,03	R\$ 449,00	R\$ 14,96
INS.AMB.010	COTAÇÃO	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	UN	0,08	R\$ 199,90	R\$ 16,65
INS.AMB.011	COTAÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	UN	0,08	R\$ 865,56	R\$ 72,13
INS.AMB.012	COTAÇÃO	CABO HDMI 5M	UN	0,25	R\$ 53,35	R\$ 13,33
INS.AMB.013	COTAÇÃO	RÉGUA PARA 5/6 TOMADAS	UN	1,00	R\$ 69,99	R\$ 69,99
INS.AMB.014	COTAÇÃO	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	UN	0,17	R\$ 114,00	R\$ 19,00
INS.AMB.015	COTAÇÃO	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL	UN	2,50	R\$ 75,00	R\$ 187,50
INS.AMB.016	COTAÇÃO	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	UN	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,33	R\$ 99,00	R\$ 132,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.235,66
INS.AMB.001	COTAÇÃO	FOLHETOS DE INFORMATIVO A5 PAPEL COUCHER	FL	6.666,67	R\$ 0,13	R\$ 866,66
INS.AMB.002	COTAÇÃO	BANNER EM LONA 80X120CM COM APOIO	UN	0,67	R\$ 80,00	R\$ 53,33
INS.AMB.003	COTAÇÃO	BLOCO DE ANOTAÇÃO TAMANHO A6	UN	83,33	R\$ 5,76	R\$ 480,00
INS.AMB.004	COTAÇÃO	CANETA PROMOCIONAL	UN	333,33	R\$ 4,00	R\$ 1.333,33
INS.AMB.005	COTAÇÃO	FLIPCHART	UN	0,33	R\$ 223,94	R\$ 74,64
INS.AMB.006	COTAÇÃO	BLOCO DE PAPEL PARA FLIPCHART	UN	1,00	R\$ 62,90	R\$ 62,90
4813	SINAPI INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00	R\$ 432,00	R\$ 4.320,00
11950	SINAPI INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	160,00	R\$ 0,28	R\$ 44,80
D		MONITORAMENTO				R\$ 654,05
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	2,00	R\$ 48,26	R\$ 96,52
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	3,13	R\$ 4,32	R\$ 13,53
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	60,54%	R\$ 27.224,88		R\$ 27.224,88
	B	EQUIPAMENTO	21,91%		R\$ 9.852,49	R\$ 9.852,49
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	16,09%		R\$ 7.235,66	R\$ 7.235,66
	D	MONITORAMENTO	1,45%		R\$ 654,05	R\$ 654,05
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 27.224,88	R\$ 17.742,20	R\$ 44.967,08
%				60,54%	39,46%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	44.967,08
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				44.967,08
UNIDADE	EQUIPE X MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	44.967,08
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS
			BDI OBRA:	31,06%	R\$ 58.933,86
			BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$ -
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 58.933,86
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL =	4,25%	R\$ 2.504,54
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 61.438,39

OBSERVAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO TOTAL = R\$ -

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

INS.AMB.007	COTAÇÃO	NOTEBOOK	2,00	30,00	4,00	0,13
INS.AMB.008	COTAÇÃO	PROJETOR	1,00	30,00	2,00	0,07
INS.AMB.009	COTAÇÃO	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	1,00	30,00	2,00	0,07
INS.AMB.010	COTAÇÃO	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	1,00	12,00	5,00	0,17
INS.AMB.011	COTAÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	1,00	12,00	5,00	0,17
INS.AMB.012	COTAÇÃO	CABO HDMI 5M	1,00	4,00	15,00	0,50
INS.AMB.013	COTAÇÃO	RÉGUA PARA 5/6 TOMADAS	4,00	4,00	60,00	2,00
INS.AMB.014	COTAÇÃO	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	2,00	12,00	10,00	0,33
INS.AMB.015	COTAÇÃO	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL	30,00	12,00	150,00	5,00
INS.AMB.016	COTAÇÃO	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	6,00	6,00	60,00	2,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

1. O TRABALHO DE DIVULGAÇÃO NAS COMUNIDADES IRÁ CONTAR COM REUNIÕES PÚBLICAS E PANFLETAGENS

2. O SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO SONORA SERÁ REALIZADO ATRÁVES DE UM VEÍCULO PASSEIO COM UMA CAIXA DE PROPAGANDO VOLANTE E PLANFLETAGEM PERIODICA

OBS.2: HAVERÃO REUNIÕES SEMANAIS NA COMUNIDADE, COM ESTRUTURAS MÓVEIS DOTADAS DE 3 TENDAS, 30 CADEIRAS EMPILHÁVEIS E 2 MESAS PLÁSTICAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

PAGAMENTO POR EQUIPE DISPONIBILIZADA POR MES. SERÁ PAGO APENAS SE OS ITENS DESCRITOS NA COMPOSIÇÃO FOREM FORNECIDOS INTEGRALMENTE (MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS)

PLANEJAMENTO

FORMAÇÃO DAS EQUIPES

EQUIPE	PERIODO	SETORES	DESCRIÇÃO
EQUIPE 1	DIURNO/NOTURNO	LOTE I	REUNIÃO E PANFLETAGEM PORTA A PORTA NOS BAIRROS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ESCOLAS, COLÉGIOS E HOPITAIS
EQUIPE 2	DIURNO/NOTURNO	LOTE II E LOTE III	REUNIÃO E PANFLETAGEM PORTA A PORTA NOS BAIRROS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ESCOLAS, COLÉGIOS E HOPITAIS

OBS: AS AÇÕES SERÃO REALIZADA EM PERIODO DIURNO PREFERENCIALMENTE NAS ÁREAS COMERCIAIS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS. AS AÇÕES NOTURNAS SERÃO REALIZADAS NOS SETORES RESIDÊNCIAS

AÇÕES

TIPO DE AÇÃO	AÇÃO
IMPLANTAÇÃO	NESTA AÇÃO, A EQUIPE IRÁ PLANEJAR AS AÇÕES, PREPARAR OS DOCUMENTOS GRÁFICOS E REALIZAR AS IMPRESSÕES NECESSÁRIAS. TAMBÉM SERÁ FEITO NESTE PERIODO, AS REUNIÕES (1 SETOR POR SEMANA)
MANUTENÇÃO	REALIZAÇÃO DA PANFLETAGEM NOS 12 SETORES DETERMINADO NO PROJETO DE COLETA MECANIZADA
ATUALIZAÇÃO	SERÁ REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO MATERIAL E DAS REUNIÕES NOS BAIRROS VISITADOS DURANTE A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA

(o primeiro cronograma demonstra a distribuição dos serviços por semestre. O segundo cronograma demonstra o detalhamento dos serviços por semestre)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS

EQUIPES	SEMESTRE				
	1	2	3	4	5
	6 MESES	12 MESES	18 MESES	24 MESES	30 MESES
EQUIPE 1	IMPLANTAÇÃO LOTE I	MANUTENÇÃO	ATUALIZAÇÃO	IMPLANTAÇÃO LOTE I	MANUTENÇÃO
EQUIPE 2	IMPLANTAÇÃO LOTE II E III	MANUTENÇÃO	ATUALIZAÇÃO	IMPLANTAÇÃO LOTE II E III	MANUTENÇÃO

AÇÃO	MESES					
	1	2	3	4	5	6
IMPLANTAÇÃO	PREPARAÇÃO E IMPRESSÃO	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS
		PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM
MANUTENÇÃO	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM
ATUALIZAÇÃO	PREPARAÇÃO E IMPRESSÃO	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS
		PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.022	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 15.395,10
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.053,91	R\$ 8.107,81
B		EQUIPAMENTO				R\$ 8.509,52
CPU.EQV.005.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 7.219,21	R\$ 7.219,21
CPU.EQC.004	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 4M3, PARA VEÍCULOS PEQUENOS (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 1.270,51	R\$ 1.270,51
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,20	R\$ 99,00	R\$ 19,80
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN		R\$ 17,76	R\$ -
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN		R\$ 37,99	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 150,00
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O.)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	64,00%	R\$ 15.395,10	R\$ 15.395,10
	B	EQUIPAMENTO	35,38%	R\$ 8.509,52	R\$ 8.509,52
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%	R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,62%	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	E	DIVERSOS	0,00%	R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 15.395,10	R\$ 24.054,62
			%	64,00%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	24.054,62
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				24.054,62
UNIDADE	EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	24.054,62
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 31.525,98
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	31.525,98
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			4,25%	R\$ 1.339,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	32.865,76

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VEPERTINO	13:00	21:20		
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		MOTORISTA		2,00	2,00	
		COLETOR		4,00	4,00	

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: OS VEÍCULOS SATELITE IRÁ REALIZAR A COLETA DAS REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO, COM UM CAMINHÃO DO TIPO VUC COM CAÇAMBA BASCULANTE E QUE IRÁ PERCORRER AS RUAS MAIS ESTREITAS DO BAIRRO. TAMBÉM SERÁ REALIZADA A DEPOSIÇÃO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

POR EQUIPE DISPONIBILIZADA, COM VEÍCULO VUC

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.023	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS URBANAS (ORLA), PARQUES E PRAÇAS			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 7.497,58
CPU.MOO.006	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
B		EQUIPAMENTO				R\$ 70.743,21
CPU.EQC.024	COMPOSIÇÃO	VARREDEIRA MECÂNICA COM ASPIRADOR	MÊS	1,00	R\$ 70.743,21	R\$ 70.743,21
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 320,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	0,00%	R\$ 7.497,58		R\$ 7.497,58
	B	EQUIPAMENTO	0,00%		R\$ 70.743,21	R\$ 70.743,21
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,00%		R\$ 320,26	R\$ 320,26
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 7.497,58	R\$ 71.063,47	R\$ 78.561,05
%				9,54%	90,46%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$ 78.561,05
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$ -
CUSTO TOTAL =				78.561,05
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	752,90	
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$ 104,34
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$ -
BDI OBRA: 31,06%				R\$ 136,75
BDI EQUIPAMENTOS: 18,36%				R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$ 136,75
ADMINISTRAÇÃO LOCAL = 4,25%				R\$ 5,81
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$ 142,56

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

	FREQUENCIA	VIAS PÚBLICAS	EXTENSÃO	COEF	EXT. TOTAL	TOTAL (KM)
	ALTERNADA	Orla de Pidade	4.500,00		4.500,00	58,50
	ALTERNADA	Orla de Candeias	3.000,00		3.000,00	39,00
	ALTERNADA	Orla de Barra de Jangada	500,00		500,00	6,50
	ALTERNADA	Avenida Bernardo Vieira de Melo	7.151,00		7.151,00	92,96
	ALTERNADA	Avenida Ayrton Senna	4.172,60		4.172,60	54,24
	ALTERNADA	Avenida Pres. Castelo Branco	2.969,00	2,00	5.938,00	77,19
	DIÁRIA	Av. Barreto de Meneses	1.445,00		1.445,00	37,57
	ALTERNADA	Avenida Aarão Lins de Andrade	1.170,00		1.170,00	15,21
	DIÁRIA	Rua Santo Elias	1.008,30		1.008,30	26,22
	DIÁRIA	Rua Almirante Dias Fernandes	841,00		841,00	21,87
	ALTERNADA	Avenida Agamenon Magalhães	980,00		980,00	12,74
	ALTERNADA	Estrada da Batalha	3.500,00	2,00	7.000,00	91,00
	ALTERNADA	Avenida Zequinha Barreto	1.030,80		1.030,80	13,40
	ALTERNADA	Avenida Ulisses Montarroyos	2.394,50	2,00	4.789,00	62,26
	ALTERNADA	Rua Emiliano Ribeiro	1.443,10		1.443,10	18,76
	FREQUENCIA	EQUIPAMENTOS	EXTENSÃO	COEF	EXT. TOTAL	TOTAL (KM)
	1X/SEMANA	Parque da Cidade	2.050,00		2.050,00	26,65
	ALTERNADA	PECOM	560,00		560,00	7,28
TOTAL =						627,42
DESLOCAMENTO ENTRE A GARAGEM E O PONTO DE LIMPEZA = 20% (IDA E VOLTA)						170,24

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.023	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÃO MECANIZADA DE VIAS URBANAS (ORLA), PARQUES E PRAÇAS			UNID	KM
TOTAL =				752.90	

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A VARRIÇÃO DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.025	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.088,57
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,05	R\$ 7.957,62	R\$ 397,88
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 558,81
CPU.EQV.001.1	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	0,05	R\$ 1.339,92	R\$ 66,99
CPU.EQV.012.1	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 224,38
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	0,08	R\$ 8,41	R\$ 0,70
INS.MAT.030	COTAÇÃO	RASTELO	UN	0,08	R\$ 46,13	R\$ 3,84
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	0,05	R\$ 189,00	R\$ 9,45
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	0,17	R\$ 13,54	R\$ 2,25
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	0,17	R\$ 156,00	R\$ 26,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	53,00	R\$ 2,97	R\$ 157,41
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	1,99	R\$ 4,68	R\$ 9,29
D		MONITORAMENTO				R\$ 13,81
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	0,05	R\$ 4,32	R\$ 0,21
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	86,46%	R\$ 5.088,57		R\$ 5.088,57
	B	EQUIPAMENTO	9,49%		R\$ 558,81	R\$ 558,81
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	3,81%		R\$ 224,38	R\$ 224,38
	D	MONITORAMENTO	0,23%		R\$ 13,81	R\$ 13,81
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 5.088,57	R\$ 797,00	R\$ 5.885,57
				%	86,46%	13,54%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	5.885,57
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				5.885,57
UNIDADE	KM	QUANTIDADE		15,66
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	375,83
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 492,57
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	492,57
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			4,25%	R\$ 20,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	513,50

OBSERVAÇÃO

1. FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 600M/DIA/HOMEM.
2. CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS
3. A COMPOSIÇÃO É VOLTADO PARA APENAS UM TRABALHADOR.
4. CONSIDERANDO 44 HORAS DIVIDIDO POR 6 DIAS POR SEMANA

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	1,0000	0,0833	5,00	0,08

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.025	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR				UNID	KM
INS.MAT.030	COTAÇÃO	RASTELO	1,0000	0,0833	5,00	0,08
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	0,3000	0,1667	3,00	0,05
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	1,0000	0,1667	10,00	0,17
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	1,0000	0,1667	10,00	0,17
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	1,0000	0,1667	10,00	0,17

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 600M/DIA/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A PINTURA DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT1.026	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS			UNID	KM	
COMPOSIÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.088,57
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,05	R\$ 7.957,62	R\$ 397,88
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 541,52
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	0,05	R\$ 165,26	R\$ 8,26
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	0,15	R\$ 191,29	R\$ 28,69
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	0,10	R\$ 127,52	R\$ 12,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 111,06
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	0,17	R\$ 49,91	R\$ 8,31
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	0,08	R\$ 58,30	R\$ 4,85
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	UN	0,08	R\$ 59,63	R\$ 4,96
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	0,08	R\$ 42,49	R\$ 3,54
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	0,08	R\$ 21,97	R\$ 1,83
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	0,03	R\$ 189,00	R\$ 6,30
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	0,17	R\$ 52,26	R\$ 8,70
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,17	R\$ 37,99	R\$ 6,33
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	0,25	R\$ 23,64	R\$ 5,91
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	0,08	R\$ 45,95	R\$ 3,82
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	0,08	R\$ 73,97	R\$ 6,16
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	0,08	R\$ 34,93	R\$ 2,91
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	0,08	R\$ 1,70	R\$ 0,14
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	0,08	R\$ 92,76	R\$ 7,73

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

COMPOSIÇÕES LOTE II

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL				UNID	TONELADA
COMPOSIÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 404.060,56
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOA.005	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 8.270,77	R\$ 8.270,76
CPU.MOA.008	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.208,21	R\$ 6.208,21
CPU.MOA.009	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 6.388,10	R\$ 6.388,10
CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	14,00	R\$ 7.287,29	R\$ 102.022,06
CPU.MOO.019	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	5,00	R\$ 7.497,59	R\$ 37.487,93
CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	42,00	R\$ 4.053,91	R\$ 170.264,03
CPU.MOO.008	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	15,00	R\$ 4.364,12	R\$ 65.461,86
B		EQUIPAMENTO				R\$ 583.312,23
CPU.EQV.010.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	14,40	R\$ 29.322,09	R\$ 422.238,09
CPU.EQC.010	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	14,40	R\$ 6.919,22	R\$ 99.636,76
CPU.EQV.008.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	1,20	R\$ 24.761,32	R\$ 29.713,58
CPU.EQC.009	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA , DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	1,20	R\$ 6.443,07	R\$ 7.731,68
CPU.EQV.003.1	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 4.034,21	R\$ 8.068,42
CPU.EQC.014	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO CANGURU/ BATE CAIXA - 5M3	MÊS	30,00	R\$ 324,87	R\$ 9.746,10
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	62,40	R\$ 99,00	R\$ 6.177,60
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 552,40
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	5,13	R\$ 23,64	R\$ 121,35
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	3,85	R\$ 37,99	R\$ 146,27
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,85	R\$ 73,97	R\$ 284,78
D		MONITORAMENTO				R\$ 3.077,04
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	4,00	R\$ 48,26	R\$ 193,04
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	15,60	R\$ 150,00	R\$ 2.340,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	40,77%	R\$ 404.060,56		R\$ 404.060,56
	B	EQUIPAMENTO	58,86%		R\$ 583.312,23	R\$ 583.312,23
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,06%		R\$ 552,40	R\$ 552,40
	D	MONITORAMENTO	0,31%		R\$ 3.077,04	R\$ 3.077,04
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 404.060,56	R\$ 586.941,67	R\$ 991.002,23
				%	40,77%	59,23%
						100,00%

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	991.002,23
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			991.002,23
UNIDADE	TONELADA	QUANTIDADE	5.745,69
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	172,48
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 226,05
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	226,05
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		5,31%	R\$ 11,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	238,04

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

		QUADRO DE SETORES				
	CÓD	SETOR	PERÍODO	DISTÂNCIA	TURNO	FREQUÊNCIA
	2SCD 01	JARDIM JORDÃO	SEG-SAB	12,79	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 02	JARDIM JORDÃO	SEG-SAB	10,89	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 03	JARDIM JORDÃO / GUARARAPES	SEG-SAB	12,74	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 04	GUARARAPES	SEG-SAB	4,67	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 05	GUARARAPES (RIO DAS VELHAS)	SEG-SAB	10,23	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 06	GUARARAPES (RIO DAS VELHAS) / MARCOS FREIRE	SEG-SAB	21,93	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 07	MURIBECA / PRAZERES / COMPORTAS	SEG-SAB	29,11	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 08	MARCOS FREIRE	SEG-SAB	5,98	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 09	MARCOS FREIRE / MURIBECA / COMPORTAS	SEG-SAB	33,37	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 10	SOCORRO / SANTANA / DOIS CARNEIROS / ENGENHO VELHO	SEG-SAB	18,05	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 11	SANTANA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	26,43	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 12	MARCOS FREIRE / MURIBECA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	10,77	DIURNO	DIÁRIO
	CONDOMÍNIO	REPASSE DOS CONDOMÍNIOS, VILLA NATAL, EM FLORIANO; CONJUNTO RESIDENCIAL YAOPATAN, DOIS CARNEIROS	SEG-SAB	18,00	DIURNO/NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 01	SANTANA / SUCUPIRA E MARCOS FREIRE	SEG-SAB	32,61	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 02	SUCUPIRA / DOIS CARNEIROS	SEG-SAB	17,24	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 03	SUCUPIRA / DOIS CARNEIROS	SEG-SAB	15,34	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 04	ZUMBI DO PACHECO	SEG-SAB	13,40	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 05	ZUMBI DO PACHECO	SEG-SAB	19,15	NOTURNO	DIÁRIO
		TOTAL =		312,70		
		QUADRO CENTROIDE/ CTR				
	CÓD	SETOR	PERÍODO	DISTÂNCIA	TURNO	FREQUÊNCIA
	2SCD 01	JARDIM JORDÃO	SEG-SAB	5,25	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 02	JARDIM JORDÃO	SEG-SAB	5,30	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 03	JARDIM JORDÃO / GUARARAPES	SEG-SAB	6,52	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 04	GUARARAPES	SEG-SAB	5,78	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 05	GUARARAPES (RIO DAS VELHAS)	SEG-SAB	5,03	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 06	GUARARAPES (RIO DAS VELHAS) / MARCOS FREIRE	SEG-SAB	4,00	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 07	MURIBECA / PRAZERES / COMPORTAS	SEG-SAB	2,52	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 08	MARCOS FREIRE	SEG-SAB	3,70	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 09	MARCOS FREIRE / MURIBECA / COMPORTAS	SEG-SAB	2,54	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 10	SOCORRO / SANTANA / DOIS CARNEIROS / ENGENHO VELHO	SEG-SAB	5,49	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 11	SANTANA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	7,94	DIURNO	DIÁRIO
	2SCD 12	MARCOS FREIRE / MURIBECA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	4,89	DIURNO	DIÁRIO
	CONDOMÍNIO	REPASSE DOS CONDOMÍNIOS, VILLA NATAL, EM FLORIANO; CONJUNTO RESIDENCIAL YAOPATAN, DOIS CARNEIROS	SEG-SAB	8,00	DIURNO/NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 01	SANTANA / SUCUPIRA E MARCOS FREIRE	SEG-SAB	3,39	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 02	SUCUPIRA / DOIS CARNEIROS	SEG-SAB	7,26	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 03	SUCUPIRA / DOIS CARNEIROS	SEG-SAB	6,33	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 04	ZUMBI DO PACHECO	SEG-SAB	5,07	NOTURNO	DIÁRIO
	2SCN 05	ZUMBI DO PACHECO	SEG-SAB	4,38	NOTURNO	DIÁRIO
		TOTAL =		93,39		
CÓDIGO	FONTE	PESO DO RESÍDUOS	UNID	QUANT	KG/DIA/PESSOA	POPULAÇÃO
2SCD 01	ESTIMATIVA	JARDIM JORDÃO	T/MÊS	314,63	0,9590	10.936

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE		PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL					UNID	TONELADA
2SCD 02	ESTIMATIVA	JARDIM JORDÃO		T/MÊS	277,20	0,9590	9.635
2SCD 03	ESTIMATIVA	JARDIM JORDÃO / GUARARAPES		T/MÊS	293,25	0,9590	10.193
2SCD 04	ESTIMATIVA	GUARARAPES		T/MÊS	306,60	0,9590	10.657
2SCD 05	ESTIMATIVA	GUARARAPES (RIO DAS VELHAS)		T/MÊS	310,26	0,9590	10.784
2SCD 06	ESTIMATIVA	GUARARAPES (RIO DAS VELHAS) / MARCOS FREIRE		T/MÊS	281,60	0,9590	9.788
2SCD 07	ESTIMATIVA	MURIBECA / PRAZERES / COMPORTAS		T/MÊS	307,29	0,9590	10.681
2SCD 08	ESTIMATIVA	MARCOS FREIRE		T/MÊS	341,67	0,9590	11.876
2SCD 09	ESTIMATIVA	MARCOS FREIRE / MURIBECA / COMPORTAS		T/MÊS	267,82	0,9590	9.309
2SCD 10	ESTIMATIVA	SOCORRO / SANTANA / DOIS CARNEIROS / ENGENHO VELHO		T/MÊS	321,50	0,9590	11.175
2SCD 11	ESTIMATIVA	SANTANA / MURIBEQUINHA		T/MÊS	342,08	0,9590	11.890
2SCD 12	ESTIMATIVA	MARCOS FREIRE / MURIBECA / MURIBEQUINHA		T/MÊS	311,67	0,9590	10.833
CONDOMÍNIO	ESTIMATIVA	REPASSE DOS CONDOMÍNIOS, VILLA NATAL, EM FLORIANO: CONJUNTO RESIDENCIAL YAOPATAN, DOIS CARNEIROS		T/MÊS			
	2SCN 01	ESTIMATIVA	SANTANA / SUCUPIRA E MARCOS FREIRE		T/MÊS	337,33	0,9590
2SCN 02	ESTIMATIVA	SUCUPIRA / DOIS CARNEIROS		T/MÊS	442,08	0,9590	15.366
2SCN 03	ESTIMATIVA	SUCUPIRA / DOIS CARNEIROS		T/MÊS	430,77	0,9590	14.973
2SCN 04	ESTIMATIVA	ZUMBI DO PACHECO		T/MÊS	404,16	0,9590	14.048
2SCN 05	ESTIMATIVA	ZUMBI DO PACHECO		T/MÊS	455,77	0,9590	15.842
		TOTAL =			5.745.69		199.711.00

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO	NOTURNO
		MOTORISTA	FUNC	17,00	12,00	5,00
		COLETOR	FUNC	51,00	36,00	15,00
		FISCAL	FUNC	2,00	1,00	1,00
		ENCARREGADO	FUNC	2,00	1,00	1,00
		MOTORISTA	FUNC	2,00	2,00	
		COLETOR	FUNC	6,00	6,00	

CÓDIGO	FONTE	LISTA DE VEÍCULOS	UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		COMPACTADOR 15M3	VEÍCULO	12,00	12,00	4,00
		COMPACTADOR 6M3	VEÍCULO	1,00	1,00	1,00
		COMPACTADOR 15M3 (RESEVA TÉCNICA)	VEÍCULO	2,40	1,20	0,40
		COMPACTADOR 6M3 (RESEVA TÉCNICA)	VEÍCULO	0,20	0,10	0,10
		VEÍCULO LEVE	VEÍCULO	2,00	1,00	1,00

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	UNID	QUANT	VIDA ÚTIL	
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	5,13	3 MESES	
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	3,85	4 MESES	
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,85	4 MESES	

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: OS COMPACTADORES FORAM DISPONIBILIZADOS PARA O ATENDIMENTO DOS 17 SETORES SERÃO COMPOSTOS POR 1 MOTORISTA E 3 COLETORES

OBS.2 O PESO TOTAL INSERIDO NA COMPOSIÇÃO FOI ESTIMADO A PARTIR DA POPULAÇÃO E DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DENTRO DO MUNICÍPIO

OBS.3 O VALOR DE REFERÊNCIA ADOTADO NA ESTIMATIVA DO PESO FOI OBTIDO NO RELATÓRIO DA ABREMA, NO RELATÓRIO PANORAMA DE 2023, ONDE FOI CONSIDERADA A PRODUTO DE 0,959 KG/DIA/HAB PARA REGIÃO NORDESTE.

OBS.4 FOI CONSIDERADO A TAXA MÉDIA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL DE 0,39% POR ANO, SEGUNDO O IBGE PARA TODO BRASIL. FOI DESCARTADA A ESTIMATIVA PONTUAL DO IBGE PARA O MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES POR ENTENDERMOS QUE O VALOR ESTÁ SUPERESTIMADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA COLETADA PELOS VEÍCULOS COMPACTADORES EM SEUS RESPECTIVOS SETORES. O PESO A SER CONSIDERADO SERÁ OBTIDO NA MEDIÇÃO REALIZADA NA BALANÇA DO CTR, SUBTRAINDO DO PTB E O PTL

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 32.274,44
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.364,12	R\$ 8.728,24
B		EQUIPAMENTO				R\$ 25.052,22
CPU.EQV.007.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 23.362,32	R\$ 23.362,32
CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	1,00	R\$ 1.637,43	R\$ 1.637,43
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,53	R\$ 99,00	R\$ 52,47
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 55,75
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	1,00	R\$ 37,99	R\$ 37,99
D		MONITORAMENTO				R\$ 324,58
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	55,93%	R\$ 32.274,44		R\$ 32.274,44
	B	EQUIPAMENTO	43,41%		R\$ 25.052,22	R\$ 25.052,22
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,10%		R\$ 55,75	R\$ 55,75
	D	MONITORAMENTO	0,56%		R\$ 324,58	R\$ 324,58
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 32.274,44	R\$ 25.432,55	R\$ 57.706,99
%				55,93%	44,07%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	57.706,99
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					57.706,99
UNIDADE	TONELADA	QUANTIDADE			522,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	110,55
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 144,89
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					144,89
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 7,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 152,57

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VEPERTINO	13:00	21:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO 5 VIAGENS, DE SEGUNDA A SÁBADO, POR DIA, EM DUAS EQUIPES

OBS.2: SERÁ CONSIDERADO O VOLUME DE 6 M3 POR VIAGEM. CASA M3 REPRESENTA 0,75 TON/M3. LOGO O PESO POR VIAGEM SERÁ DE 6 x 0,75 TON = 4.000 KG POR VIAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA COLETADA PELOS CAMINHÕES BASCULANTES. O PESO A SER CONSIDERADO SERÁ OBTIDO NA MEDIÇÃO REALIZADA NA BALANÇA DO CTR, SUBTRAINDO DO PTB E O PTL. PARA O DIMENSIONAMENTO, FOI CONSIDERA A RETIRADA DE 4 VIAGENS POR CAMINHÃO POR DIA.

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	EQUIPE X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 167.041,40
CPU.MOO.005	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 7.287,29	R\$ 14.574,58
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	6,00	R\$ 7.287,29	R\$ 43.723,74
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	12,00	R\$ 4.380,67	R\$ 52.568,01
CPU.MOO.006	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	3,00	R\$ 7.497,59	R\$ 22.492,75
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	6,00	R\$ 4.364,12	R\$ 26.184,74
B		EQUIPAMENTO				R\$ 201.049,98
CPU.EQV.009a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15460 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	6,00	R\$ 23.305,22	R\$ 139.831,32
CPU.EQC.020	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 12M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	6,00	R\$ 2.524,29	R\$ 15.145,74
CPU.EQV.011.2	COMPOSIÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	MÊS	2,00	R\$ 22.957,26	R\$ 45.914,52
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,60	R\$ 99,00	R\$ 158,40
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 102,62
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,50	R\$ 17,76	R\$ 26,64
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	2,00	R\$ 37,99	R\$ 75,98
D		MONITORAMENTO				R\$ 1.248,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	45,21%	R\$ 167.041,40		R\$ 167.041,40
	B	EQUIPAMENTO	54,42%		R\$ 201.049,98	R\$ 201.049,98
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,03%		R\$ 102,62	R\$ 102,62
	D	MONITORAMENTO	0,34%		R\$ 1.248,26	R\$ 1.248,26
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 167.041,40	R\$ 202.400,86	R\$ 369.442,26
				% 45,21%	54,79%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	369.442,26
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				369.442,26
UNIDADE	EQUIPE X HORA	QUANTIDADE		573,94
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	643,70
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 843,63
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	843,63
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 44,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	888,39

OBSERVAÇÃO

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	EQUIPE X HORA

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A UTILIZAÇÃO DE UMA RETROESCAVADEIRA PARA ATENDER DOIS CAMINHÕES BASCULANTES DE 12M3

OBS.2: CADA CAMINHÃO TERÁ DOIS AJUDANTES PARA RECOLHER MANUALMENTE O RESTANTE DO MATERIAL QUE A RETROESCAVADEIRA NÃO CONSEGUIR COLETAR

OBS.3: PARA ESTA DEMANDA, CONSIDERAMOS VEÍCULOS COM ATÉ DOIS ANOS DE USO, NÃO SENDO NECESSÁRIO SER ZERO KM. ENTRETANTO, A EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME DEVERÁ MANTER OS VEÍCULOS FUNCIONAIS. CASO ESTEJA EM MANUTENÇÃO, CABERÁ A CONTRANTE GLOZAR AS HORAS DE EQUIPAMENTO NÃO DISPONIBILIZADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ REALIZADA A PARTIR DA DISPONIBILIZAÇÃO DE 2 UND CAMINHÕES BASCULANTES DE 12M3 E 1 UND RETROESCAVADEIRA. A EQUIPE E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DISPONIBILIZADOS 7,33 HORAS POR DIA E REALIZAR PELO MENOS, 8 VIAGENS POR DIA DOS CAMINHÕES CAÇAMBA, NO TOTAL

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 35.197,61
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 7.287,29	R\$ 14.574,58
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 4.364,12	R\$ 4.364,12
B		EQUIPAMENTO				R\$ 61.994,28
CPU.EQV.009a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 23.305,22	R\$ 46.610,44
CPU.EQC.002	COMPOSIÇÃO	POLIGUINDASTE (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 2.414,26	R\$ 4.828,52
CPU.EQC.013	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO BROOK'S - 5M3	MÊS	36,00	R\$ 291,37	R\$ 10.489,32
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,67	R\$ 99,00	R\$ 66,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 55,63
INS.MAT.001	COTAÇÃO	LONA PARA PROTEÇÃO DE CARGA	UN	0,67	R\$ 83,45	R\$ 55,63
D		MONITORAMENTO				R\$ 503,78
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	36,00	R\$ 4,32	R\$ 155,52
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	36,01%	R\$ 35.197,61		R\$ 35.197,61
	B	EQUIPAMENTO	63,42%		R\$ 61.994,28	R\$ 61.994,28
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,06%		R\$ 55,63	R\$ 55,63
	D	MONITORAMENTO	0,52%		R\$ 503,78	R\$ 503,78
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 35.197,61	R\$ 62.553,69	R\$ 97.751,30
			%	36,01%	63,99%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	97.751,30
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			97.751,30
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE	390,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	250,64
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 328,49
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	328,49
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		5,31%	R\$ 17,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	345,92

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: O CRITÉRIO DE PAGAMENTO DESTE SERVIÇO SERÁ POR CAIXA BROOK TRANSPORTADA DO SEU PONTO DE INSTALAÇÃO ATÉ O CRT, CONSIDERANDO O SEU VOLUME TOTAL OU PARCIAL PREENCHIDO, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

OBS.2: FOI CONSIDERADO DOIS TURNOS (DIURNO E NOTURNO). POR ESTA RAZÃO, É CONSIDERADO NA EQUIPE DOIS MOTORISTAS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

OBS.3: FORAM CONSIDERADAS 10 UND CAIXAS INSTALADOS POR VEÍCULO, 2 UND DE CAXAS VAZIAS QUE IRÃO COM O VEÍCULO QUE FARÃO A RETIRADAS E 2 UND RESERVAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO A VIAGEM QUE CONTIVER 2 UDN DE CAIXA BROOKS CARREGADAS, COM A SOMA TOTAL DE, NO MÍNIMO, 2 TONELADAS. VIAGEM COM APENAS 1 UND DE CAIXA OU 2 UND DE CAIXA SENDO UMA VAZIA NÃO SERÃO CONSIDERADOS NA MEDIÇÃO.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA			UNID	HOMEM X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 117.551,94
CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	1,00	R\$ 9.086,00	R\$ 9.085,99
CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO	COLETORES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	22,00	R\$ 4.930,27	R\$ 108.465,95
B		EQUIPAMENTO				R\$ 1.339,92
CPU.EQV.001.2	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	1,00	R\$ 1.339,92	R\$ 1.339,92
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 11.802,46
INS.MAT.014	COTAÇÃO	CARROÇA COM 1M3	UN	0,42	R\$ 3.932,17	R\$ 1.638,40
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	2,50	R\$ 189,00	R\$ 472,50
INS.MAT.007	COTAÇÃO	BANGUE	UN	6,00	R\$ 49,91	R\$ 299,46
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	2,02	R\$ 92,67	R\$ 186,88
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	12,00	R\$ 17,76	R\$ 213,12
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	8,00	R\$ 37,99	R\$ 303,94
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	18.792,00	R\$ 0,46	R\$ 8.688,16
D		MONITORAMENTO				R\$ 54,50
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,45	R\$ 4,32	R\$ 6,24
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	89,91%	R\$ 117.551,94		R\$ 117.551,94
	B	EQUIPAMENTO	1,02%		R\$ 1.339,92	R\$ 1.339,92
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	9,03%		R\$ 11.802,46	R\$ 11.802,46
	D	MONITORAMENTO	0,04%		R\$ 54,50	R\$ 54,50
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 117.551,94	R\$ 13.196,88	R\$ 130.748,82
%	89,91%	10,09%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$ 130.748,82
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ -
CUSTO TOTAL =			130.748,82
UNIDADE	HOMEM X HORA	QUANTIDADE	3.826,26
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$ 34,17
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ -
BDI OBRA:			31,06% R\$ 44,79
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36% R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 44,79
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31% R\$ 2,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 47,16

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS						
CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	0:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		COLETORES		20,00	20,00	
		COLETORES - RESERVA OPERACIONAL		2,00	2,00	
		ENCARREGADO		1,00	1,00	
CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.014	COTAÇÃO	CARROÇA COM 1M3 (1 PARA CADA)	5,00	12,00	25,00	0,42
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (50% DA EQUIPE)	10,00	4,00	150,00	2,50

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA				UNID	HOMEM X HORA
INS.MAT.007	COTAÇÃO	BANGUE (1 PARA CADA)	24,00	4,00	360,00	6,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA (1 PARA CADA - RESERVA TÉCNICA DE 10%)	24,20	12,00	121,00	2,02
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA (1 PARA CADA)	24,00	2,00	720,00	12,00
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA (1 PARA CADA)	24,00	3,00	480,00	8,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A TAXA DE 30 SACOS DE LIXO POR TRABALHADOR POR DIA.

OBS.2: A RESERVA TÉCNICA DE PROFISSIONAL SÃO FUNCIONÁRIOS A DISPOSIÇÃO PARA REFORÇAR A EQUIPE. ELES NÃO TEM A FINALIDADE DE REALIZAR DE COBRIR FALTAS OU AUSÊNCIA DE PROFISSIONAIS.

OBS.3: FOI CONSIDERADO UM CHIP NFC NA CARROÇA, NO CARRO DE MÃO E NA BOLSA PARA FERRAMENTA, ALÉM DAS SUAS SUBSTITUIÇÕES DURANTE O CONTRATO.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ CONSIDERADA PELO APONTAMENTO DA QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS DISPONIBILIZADOS POR HORA, REALIZANDO A SUA ATIVIDADE LABORAL.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA			UNID	HOMEM X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 4.930,27
CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	1,00	R\$ 4.930,27	R\$ 4.930,27
B		EQUIPAMENTO				R\$ 2.857,90
CPU.EQV.002.2	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3	MÊS	1,20	R\$ 2.381,59	R\$ 2.857,90
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 91,16
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,67	R\$ 37,99	R\$ 25,32
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	104,00	R\$ 0,46	R\$ 48,08
D		MONITORAMENTO				R\$ 331,58
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,20	R\$ 4,32	R\$ 5,18
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,20	R\$ 272,00	R\$ 326,40
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	60,05%	R\$ 4.930,27		R\$ 4.930,27
	B	EQUIPAMENTO	34,81%		R\$ 2.857,90	R\$ 2.857,90
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	1,11%		R\$ 91,16	R\$ 91,16
	D	MONITORAMENTO	4,04%		R\$ 331,58	R\$ 331,58
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 4.930,27	R\$ 3.280,64	R\$ 8.210,91
				%	60,05%	39,95%
						100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	8.210,91
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				8.210,91
UNIDADE	HOMEM X HORA	QUANTIDADE		191,31
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	42,92
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 56,25
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	56,25
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 2,98
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	59,23

OBSERVAÇÃO

OBS.1: FOI CONSIDERADO A RESERVA TÉCNICA DE 20% DE MOTOS

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ CONSIDERADA PELO APONTAMENTO DA QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS DISPONIBILIZADOS POR HORA, REALIZANDO A SUA ATIVIDADE LABORAL COM A UTILIZAÇÃO DE MOTO TRICICLO DE 1M³

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.007	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 16.048,62
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
B		EQUIPAMENTO				R\$ 40.683,31
CPU.EQV.008a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 20.021,47	R\$ 20.021,47
CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	1,00	R\$ 1.637,43	R\$ 1.637,43
CPU.EQC.003	COMPOSIÇÃO	TRITURADOR DE GALHOS	MÊS	1,00	R\$ 19.024,42	R\$ 19.024,41
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 17,10
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	0,25	R\$ 17,76	R\$ 4,44
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,33	R\$ 37,99	R\$ 12,66
D		MONITORAMENTO				R\$ 154,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	28,20%	R\$ 16.048,62		R\$ 16.048,62
	B	EQUIPAMENTO	71,50%		R\$ 40.683,31	R\$ 40.683,31
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,03%		R\$ 17,10	R\$ 17,10
	D	MONITORAMENTO	0,27%		R\$ 154,32	R\$ 154,32
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL = R\$ 16.048,62 R\$ 40.854,73 R\$ 56.903,35

% 28,20% 71,80% 100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	56.903,35
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				56.903,35
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE		78,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	729,53
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 956,12
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	956,12
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 50,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	1.006,85

OBSERVAÇÃO

OBS.1: FORAM CONSIDERADAS 3 VIAGENS POR DIA, EM UM TURNO. 26,00 DIAS, 3 VIAGENS, 1 TURNO = 78 VIAGENS
 OBS.2: O HORÁRIO NOTURNO SERIA APENAS ATÉ AS 22HS, PARA QUE NÃO SEJA NECESSÁRIO O ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO.

DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

--	--	--	--	--	--

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O VALOR SERÁ COBRADO POR VIAGEM, SENDO APTO PARA PAGAMENTO O VOLUME DE 50% DO CAMINHÃO BASCULANTE
 A EQUIPE DEVERÁ REALIZAR NO MÍNIMO 3 (TRÊS) VIAGENS POR DIA OU SOB ORIENTAÇÃO DA FICALIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.144,98
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	0,05	R\$ 9.086,00	R\$ 454,29
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 572,13
CPU.EQV.001.2	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	0,05	R\$ 1.339,92	R\$ 66,99
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
CPU.EQP.009	COMPOSIÇÃO	SOBPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL	MÊS	0,05	R\$ 154,69	R\$ 7,73
CPU.EQP.014	COMPOSIÇÃO	LUTOCAR 120L	MÊS	0,50	R\$ 11,18	R\$ 5,59
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 4,94
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	0,02	R\$ 23,64	R\$ 0,39
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,02	R\$ 37,99	R\$ 0,63
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,01	R\$ 92,67	R\$ 0,77
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	6,83	R\$ 0,46	R\$ 3,15
D		MONITORAMENTO				R\$ 17,92
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL	
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	89,63%	R\$ 5.144,98		R\$ 5.144,98
	B	EQUIPAMENTO	9,97%		R\$ 572,13	R\$ 572,13
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,09%		R\$ 4,94	R\$ 4,94
	D	MONITORAMENTO	0,31%		R\$ 17,92	R\$ 17,92
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 5.144,98	R\$ 594,99	R\$ 5.739,97
%				89,63%	10,37%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	5.739,97
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =		R\$	5.739,97
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	40,19
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	142,81
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 187,16
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	187,16
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		5,31%	R\$ 9,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	197,09

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	1,00	3,00	20,00	0,33
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	1,00	3,00	20,00	0,33
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	1,00	6,00	10,00	0,17
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	136,66	1,00	8.199,58	136,66

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 210M/H/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)			UNID	KM

OBS.3: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A VARRIÇÃO DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 42,04
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,0026	R\$ 7.287,29	R\$ 19,11
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,0052	R\$ 4.373,51	R\$ 22,93
B		EQUIPAMENTO				R\$ 60,60
CPU.EQV.008a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 20.021,47	R\$ 52,50
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 2.292,65	R\$ 6,01
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 800,02	R\$ 2,09
					R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 63,81
14153	SINAPI INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,033	R\$ 57,68	R\$ 1,92
14149	SINAPI INSUMO	SUORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	0,020	R\$ 197,93	R\$ 3,95
38396	SINAPI INSUMO	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	0,005	R\$ 698,16	R\$ 3,49
14157	SINAPI INSUMO	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	1,000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
41954	SINAPI INSUMO	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,16	R\$ 58,46	R\$ 9,11
21014	SINAPI INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	0,53	R\$ 82,55	R\$ 44,02
D		MONITORAMENTO				R\$ 4,71
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,00	R\$ 150,00	R\$ 0,39
E		DIVERSOS				R\$ 203,87
INS.MAT.019	COTAÇÃO	PAPELEIRA 50 LITROS	UN	1,00	R\$ 203,87	R\$ 203,87
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	11,21%	R\$ 42,04		R\$ 42,04
B		EQUIPAMENTO	16,16%		R\$ 60,60	R\$ 60,60
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	17,01%		R\$ 63,81	R\$ 63,81
D		MONITORAMENTO	1,26%		R\$ 4,71	R\$ 4,71
E		DIVERSOS	54,36%		R\$ 203,87	R\$ 203,87
TOTAL =				R\$ 42,04	R\$ 332,99	R\$ 375,03
				%	11,21%	88,79%
						100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	171,16
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	203,87
CUSTO TOTAL =					375,03
UNIDADE	UND	QUANTIDADE			1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	171,16
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	203,87
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 224,32
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ 241,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	428,19
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 22,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	450,91

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 20 PAPELEIRAS POR MÊS EM LOCALIDADES COMO VIAS PÚBLICAS, ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS. ESTA QUANTIDADE É UMA MÉDIA DE CONSUMO TOTAL E DEVERÁ SER REALIZADA SOB DEMANDA ATRÁVES DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS			UNID	UND

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 84,12
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 7.287,29	R\$ 38,23
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 4.373,51	R\$ 45,89
B		EQUIPAMENTO				R\$ 121,26
CPU.EQV.008a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 20.021,47	R\$ 105,05
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 2.292,65	R\$ 12,02
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 800,02	R\$ 4,19
					R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 5,10
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,01	R\$ 150,00	R\$ 0,78
E		DIVERSOS				R\$ 5.300,00
INS.MAT.015	COTAÇÃO	CONTENTOR DE 1.300LITROS	UN	1,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	1,53%	R\$ 84,12		R\$ 84,12
	B	EQUIPAMENTO	2,20%		R\$ 121,26	R\$ 121,26
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,09%		R\$ 5,10	R\$ 5,10
	E	DIVERSOS	96,18%		R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
TOTAL =				R\$ 84,12	R\$ 5.426,36	R\$ 5.510,48
			%	1,53%	98,47%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	210,48
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	5.300,00
CUSTO TOTAL =					5.510,48
UNIDADE	UND	QUANTIDADE			
			1,00		
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	210,48
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	5.300,00
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 275,86
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ 6.273,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	5.575,86
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 295,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	5.871,70

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERAO INSTALADOS 5 CAIXAS POR MES EM LOCALIDADES COMO VIAS PUBLICAS, PRAIA, ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS. ESTA QUANTIDADE É UMA MÉDIA DE CONSUMO TOTAL E DEVERÁ SER REALIZADA SOB DEMANDA ATRÁVES DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 84,12
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 7.287,29	R\$ 38,23
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 4.373,51	R\$ 45,89
B		EQUIPAMENTO				R\$ 121,26
CPU.EQV.008a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 20.021,47	R\$ 105,05
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 2.292,65	R\$ 12,02
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 800,02	R\$ 4,19
				10,00	R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 5,10
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,01	R\$ 150,00	R\$ 0,78
E		DIVERSOS				R\$ 8.233,06
INS.MAT.020	COTAÇÃO	CONTETOR PEV	UN	1,00	R\$ 8.233,06	R\$ 8.233,06
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	1,00%	R\$ 84,12		R\$ 84,12
B		EQUIPAMENTO	1,44%		R\$ 121,26	R\$ 121,26
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO	0,06%		R\$ 5,10	R\$ 5,10
E		DIVERSOS	97,51%		R\$ 8.233,06	R\$ 8.233,06
TOTAL =				R\$ 84,12	R\$ 8.359,42	R\$ 8.443,54
%				1,00%	99,00%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	210,48
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	8.233,06
CUSTO TOTAL =				8.443,54
UNIDADE	UND	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	210,48
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	8.233,06
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 275,86
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ 9.744,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	8.508,92
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 451,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	8.960,38

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 2 PEV POR MÊS EM LOCALIDADES COMO ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 16.034,30
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.373,51	R\$ 8.747,01
B		EQUIPAMENTO				R\$ 23.256,21
CPU.EQV.008a.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 20.021,47	R\$ 20.021,47
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 2.292,65	R\$ 2.292,65
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 800,02	R\$ 800,02
CPU.EQP.008	COMPOSIÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO	MÊS	1,00	R\$ 115,67	R\$ 115,67
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,27	R\$ 99,00	R\$ 26,40
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 3.151,38
INS.MAT.018	COTAÇÃO	DETERGENTE	L	11,25	R\$ 35,00	R\$ 393,75
41954	SINAPI INSUMO	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	46,80	R\$ 58,46	R\$ 2.735,92
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,13	R\$ 19,30	R\$ 21,71
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 463,80
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	44,40	R\$ 4,32	R\$ 191,80
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ 58.898,66
INS.MAT.019	COTAÇÃO	PAPELEIRA 50 LITROS	UN	36,00	R\$ 203,87	R\$ 7.339,32
INS.MAT.015	COTAÇÃO	CONTENTOR DE 1.300LITROS	UN	6,00	R\$ 5.300,00	R\$ 31.800,00
INS.MAT.020	COTAÇÃO	CONTETOR PEV	UN	2,40	R\$ 8.233,06	R\$ 19.759,34
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO		15,75%	R\$ 16.034,30		R\$ 16.034,30
B	EQUIPAMENTO		22,84%		R\$ 23.256,21	R\$ 23.256,21
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS		3,10%		R\$ 3.151,38	R\$ 3.151,38
D	MONITORAMENTO		0,46%		R\$ 463,80	R\$ 463,80
E	DIVERSOS		57,85%		R\$ 58.898,66	R\$ 58.898,66

TOTAL =	R\$ 16.034,30	R\$ 85.770,05	R\$ 101.804,35
	%	15,75%	84,25%
			100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	42.905,69
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	58.898,66
CUSTO TOTAL =				101.804,35
UNIDADE	UND	QUANTIDADE		1.110,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	38,65
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	53,06
BDI OBRA:		31,06%	R\$	50,66
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$	62,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	103,72
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		5,31%	R\$	5,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	109,22

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO QUE O TEMPO DE DESLOCAMENTO DA EQUIPE E INSTALAÇÃO DA PEV SÃO DE 15 MINUTOS (0,25H) POR UNIDADE.
 OBS.2: FOI CONSIDERADO A SUBSTITUIÇÃO DE 10% DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS, NO CASO DE SEREM DANIFICADOS.
 OBS.3: OS SERVIÇOS SERÃO FEITOS ENTRE AS 7H DA MANHÃ ATÉ AS 22H, PARA NÃO GERAR ADICIONAL NOTURNO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES			UNID	UND

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DESTES ITENS SERÁ RELACIONADO AO NÚMERO DE ELEMENTO HIGIENIZADO POR MÊS. A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, A PAPELEIRA, CAIXA OU CONTENTOR DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO, LIMITADO AO PERCENTUAL DE 10% POR MÊS, SEM A REMUNERAÇÃO DE UMA NOVA CAIXA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 11.667,95
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 78.388,62
CPU.EQV.009.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 29.322,09	R\$ 29.322,09
CPU.EQC.019	COMPOSIÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	MÊS	1,00	R\$ 2.310,03	R\$ 2.310,03
CPU.EQC.016	COMPOSIÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3	MÊS	6,00	R\$ 7.781,75	R\$ 46.690,50
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,67	R\$ 99,00	R\$ 66,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 224,18
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	6,00	R\$ 4,32	R\$ 25,92
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	12,92%	R\$ 11.667,95		R\$ 11.667,95
	B	EQUIPAMENTO	86,83%		R\$ 78.388,62	R\$ 78.388,62
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,25%		R\$ 224,18	R\$ 224,18
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 11.667,95	R\$ 78.612,80	R\$ 90.280,75
				%	12.92%	87.08%
						100.00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	90.280,75
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					90.280,75
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE			80,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	1.128,51
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 1.479,02
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.479,02
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 78,47
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.557,50

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.: FOI CONSIDERADO PARA O CÁLCULO DO VALOR UNITÁRIO, A LOCAÇÃO DE 5 UNIDADES, SENDO 4 PARA OS ECOPONTOS E 1 PARA A FEIRA DO JORDÃO. PARA O CÁLCULO SERÁ CONSIDERADO SEMPRE UM SOBRESSALENTE. PARA SER DEIXADO UM VAZIO SEMPRE QUE RETIRAR UM CHEIO

OBS.2: SERÁ CONSIDERADO A RETIRADA A CADA DOIS DIAS. A UNIDADE DO SERVIÇO É A DISPONIBILIDADE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO CONSIDERADO O NUMERO DE RETIRADAS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO A VIAGEM QUE CONTIVER 1 UND DE CAIXA ESTACIONÁRIA CARREGADA, COM O PESO MÍNIMO DE 4 TONELADAS.

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 101.644,77
CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.073,82	R\$ 6.073,81
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	20,00	R\$ 4.380,67	R\$ 87.613,35
B		EQUIPAMENTO				R\$ 11.161,34
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 9.321,52	R\$ 9.321,52
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	3,00	R\$ 165,26	R\$ 495,78
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.519,13
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	6,67	R\$ 49,91	R\$ 332,73
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,33	R\$ 58,30	R\$ 194,34
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	UN	3,33	R\$ 59,63	R\$ 198,75
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,33	R\$ 42,49	R\$ 141,62
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	3,33	R\$ 21,97	R\$ 73,24
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	2,00	R\$ 189,00	R\$ 378,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	6,67	R\$ 52,26	R\$ 348,37
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	6,67	R\$ 37,99	R\$ 253,28
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	10,00	R\$ 23,64	R\$ 236,40
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	3,33	R\$ 45,95	R\$ 153,15
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,33	R\$ 73,97	R\$ 246,56
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,33	R\$ 34,93	R\$ 116,43
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,33	R\$ 1,70	R\$ 5,65
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	6,67	R\$ 92,76	R\$ 618,42
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	1,67	R\$ 8,41	R\$ 14,01
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	3,33	R\$ 13,54	R\$ 45,13
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	3,33	R\$ 156,00	R\$ 520,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,33	R\$ 92,67	R\$ 308,90
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.060,00	R\$ 2,97	R\$ 3.148,20
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	39,75	R\$ 4,68	R\$ 185,95
D		MONITORAMENTO				R\$ 359,14
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	9,00	R\$ 4,32	R\$ 38,88
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	84,22%	R\$ 101.644,77		R\$ 101.644,77
	B	EQUIPAMENTO	9,25%		R\$ 11.161,34	R\$ 11.161,34
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	6,23%		R\$ 7.519,13	R\$ 7.519,13
	D	MONITORAMENTO	0,30%		R\$ 359,14	R\$ 359,14
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 101.644,77	R\$ 19.039,61	R\$ 120.684,38
%			84,22%		15,78%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	120.684,38
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					120.684,38
UNIDADE	EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE			1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	120.684,38

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPULT2.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$ -
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 158.168,95
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 158.168,95
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 8.392,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 166.561,05

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	6,0000	0,3333	120,00	2,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	20,0000	0,5000	600,00	10,00
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	20,0000	0,3333	400,00	6,67
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	20,0000	0,0833	100,00	1,67
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	6,0000	0,2500	90,00	1,50
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,0000	0,1667	200,00	3,33

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO SE CADA EQUIPE POSSUIR 20 PROFISSIONAIS NOS HORÁRIOS DIRUNO.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 102.858,25
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.016	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	20,00	R\$ 4.380,67	R\$ 87.613,35
B		EQUIPAMENTO				R\$ 11.161,34
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 9.321,52	R\$ 9.321,52
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETTRICA	MÊS	3,00	R\$ 165,26	R\$ 495,78
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.044,13
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	6,67	R\$ 49,91	R\$ 332,73
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,33	R\$ 58,30	R\$ 194,34
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	UN	3,33	R\$ 59,63	R\$ 198,75
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,33	R\$ 42,49	R\$ 141,62
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	3,33	R\$ 21,97	R\$ 73,24
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	1,00	R\$ 189,00	R\$ 189,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	6,67	R\$ 52,26	R\$ 348,37
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	6,67	R\$ 37,99	R\$ 253,28
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	10,00	R\$ 23,64	R\$ 236,40
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	3,33	R\$ 45,95	R\$ 153,15
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,33	R\$ 73,97	R\$ 246,56
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,33	R\$ 34,93	R\$ 116,43
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,33	R\$ 1,70	R\$ 5,65
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	6,67	R\$ 92,76	R\$ 618,42
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	1,67	R\$ 8,41	R\$ 14,01
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	3,33	R\$ 13,54	R\$ 45,13
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	1,50	R\$ 156,00	R\$ 234,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,33	R\$ 92,67	R\$ 308,90
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.060,00	R\$ 2,97	R\$ 3.148,20
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	39,75	R\$ 4,68	R\$ 185,95
D		MONITORAMENTO				R\$ 359,14
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	9,00	R\$ 4,32	R\$ 38,88
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	84,71%	R\$ 102.858,25		R\$ 102.858,25
	B	EQUIPAMENTO	9,19%		R\$ 11.161,34	R\$ 11.161,34
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	5,80%		R\$ 7.044,13	R\$ 7.044,13
	D	MONITORAMENTO	0,30%		R\$ 359,14	R\$ 359,14
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 102.858,25	R\$ 18.564,61	R\$ 121.422,86
	% 84,71%	15,29%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	121.422,86
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				121.422,86
UNIDADE	EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	121.422,86

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPULT2.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$ -
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 159.136,80
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 159.136,80
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 8.443,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 167.580,25

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	6,0000	0,1667	60,00	1,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	20,0000	0,5000	600,00	10,00
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	20,0000	0,3333	400,00	6,67
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	20,0000	0,0833	100,00	1,67
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 12 L	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	6,0000	0,2500	90,00	1,50
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,0000	0,1667	200,00	3,33

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS ÚTEIS

OBS.2: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO SE CADA EQUIPE POSSUIR 20 PROFISSIONAIS NOS HORÁRIOS DIURNOS.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.017	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 7.287,29
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEICULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
B		EQUIPAMENTO				R\$ 39.633,18
CPU.EQV.010.G	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 37.948,64	R\$ 37.948,64
CPU.EQC.011	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS	MÊS	1,00	R\$ 1.552,54	R\$ 1.552,54
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,33	R\$ 99,00	R\$ 132,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 16.057,60
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	832,00	R\$ 19,30	R\$ 16.057,60
D		MONITORAMENTO				R\$ 4,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	11,57%	R\$ 7.287,29		R\$ 7.287,29
	B	EQUIPAMENTO	62,93%		R\$ 39.633,18	R\$ 39.633,18
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	25,50%		R\$ 16.057,60	R\$ 16.057,60
	D	MONITORAMENTO	0,01%		R\$ 4,32	R\$ 4,32
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 7.287,29	R\$ 55.695,10	R\$ 62.982,39
				%	11,57%	88,43%
						100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	62.982,39
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				62.982,39
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE		104,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	605,60
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 793,70
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	793,70
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 42,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	835,81

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA
MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

O VALOR ESTIMADO NESTA COMPOSIÇÃO ESTÁ DIRETAMENTE LIGADO AO FORNECIMENTO TERCEIRIZADO, OU SEJA, DEVIDO AO BAIXO CONSUMO DESTE ITEM, A EMPRESA NÃO PRECISARÁ DEDICAR UM VEÍCULO TANQUE PARA ESTE CONTRATO, PORÉM DEVERÁ FORNECER SEMPRE QUE SOLICITADO SEJA ATRÁVES DA COMPRA CONTRATAÇÃO DE OUTRAS EMPRESAS OU UTILIZANDO O VEÍCULO PRESENTES EM OUTROS CONTRATOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO E PAGAMENTO LEVARÁ EM CONSIDERAÇÃO O NUMERO DE VIAGENS FEITAS COM A CARGA DE 8.000 LITROS COMPLETA. O SERVIÇO SERÁ ACIONADO VIA ORDEM DE SERVIÇO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.018	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)			UNID	UND X MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 28.744,94
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOA.011	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.274,12	R\$ 8.548,24
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
88309	SINAPI SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 29,98	R\$ 477,48
88264	SINAPI SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 30,42	R\$ 484,49
88267	SINAPI SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 29,46	R\$ 469,20
88310	SINAPI SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 31,50	R\$ 501,69
88316	SINAPI SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,71	R\$ 24,25	R\$ 1.544,90
B		EQUIPAMENTO				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
C		IMPLANTAÇÃO				R\$ -
				1.000,00	R\$ -	R\$ -
				140,00	R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 48,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
					R\$ -	R\$ -
E		DIVERSOS				R\$ 551,86
2705	SINAPI INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	300,00	R\$ 1,00	R\$ 300,00
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	13,05	R\$ 19,30	R\$ 251,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	97,95%	R\$ 28.744,94		R\$ 28.744,94
	B	EQUIPAMENTO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	C	IMPLANTAÇÃO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,16%		R\$ 48,26	R\$ 48,26
	E	DIVERSOS	1,88%		R\$ 551,86	R\$ 551,86
TOTAL =				R\$ 28.744,94	R\$ 600,12	R\$ 29.345,06
			%	97,95%	2,05%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$ 28.793,20
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ 551,86
CUSTO TOTAL =			29.345,06
UNIDADE	UND X MÊS	QUANTIDADE	1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$ 28.793,20
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ 551,86
BDI OBRA:			31,06%
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 38.288,23
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 40.319,72

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

	COMPOSIÇÃO DA EQUIPE	UND	QUANT	DIURNO	NOTURNO
	ENCARREGADO	FUNC	1,00	1,00	
	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	FUNC	2,00	1,00	1,00
	AJUDANTE	FUNC	1,00	1,00	
	VIGIA NOTURNO (ALTERNADOS)	FUNC	2,00		1,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ REMUNERADO O CUSTO DOS PROFISSIONAIS E IRÃO OPERAR E ZELAR PELO ECOPONTO, INCLUSIVE O CUSTO COM A MANUTENÇÃO DO LOCAL.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 27.224,88
CPU.MOT.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	1,00	R\$ 5.071,90	R\$ 5.071,89
CPU.MOA.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	1,00	R\$ 5.104,18	R\$ 5.104,18
CPU.MOA.014	COMPOSIÇÃO	PANFLETEIRO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	3,00	R\$ 3.658,33	R\$ 10.975,00
CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.073,82	R\$ 6.073,81
B		EQUIPAMENTO				R\$ 9.852,49
CPU.EQV.003.1	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 4.034,21	R\$ 8.068,42
CPU.EQC.017	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 98,79	R\$ 98,79
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
INS.AMB.007	COTAÇÃO	NOTEBOOK	UN	0,07	R\$ 2.179,00	R\$ 145,26
INS.AMB.008	COTAÇÃO	PROJETOR	UN	0,03	R\$ 2.980,00	R\$ 99,33
INS.AMB.009	COTAÇÃO	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	UN	0,03	R\$ 449,00	R\$ 14,96
INS.AMB.010	COTAÇÃO	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	UN	0,08	R\$ 199,90	R\$ 16,65
INS.AMB.011	COTAÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	UN	0,08	R\$ 865,56	R\$ 72,13
INS.AMB.012	COTAÇÃO	CABO HDMI 5M	UN	0,25	R\$ 53,35	R\$ 13,33
INS.AMB.013	COTAÇÃO	RÉGUA PARA 5/6 TOMADAS	UN	1,00	R\$ 69,99	R\$ 69,99
INS.AMB.014	COTAÇÃO	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	UN	0,17	R\$ 114,00	R\$ 19,00
INS.AMB.015	COTAÇÃO	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL	UN	2,50	R\$ 75,00	R\$ 187,50
INS.AMB.016	COTAÇÃO	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	UN	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,33	R\$ 99,00	R\$ 132,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.235,66
INS.AMB.001	COTAÇÃO	FOLHETOS DE INFORMATIVO A5 PAPEL COUCHER	FL	6.666,67	R\$ 0,13	R\$ 866,66
INS.AMB.002	COTAÇÃO	BANNER EM LONA 80X120CM COM APOIO	UN	0,67	R\$ 80,00	R\$ 53,33
INS.AMB.003	COTAÇÃO	BLOCO DE ANOTAÇÃO TAMANHO A6	UN	83,33	R\$ 5,76	R\$ 480,00
INS.AMB.004	COTAÇÃO	CANETA PROMOCIONAL	UN	333,33	R\$ 4,00	R\$ 1.333,33
INS.AMB.005	COTAÇÃO	FLIPCHART	UN	0,33	R\$ 223,94	R\$ 74,64
INS.AMB.006	COTAÇÃO	BLOCO DE PAPEL PARA FLIPCHART	UN	1,00	R\$ 62,90	R\$ 62,90
4813	SINAPI INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00	R\$ 432,00	R\$ 4.320,00
11950	SINAPI INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	160,00	R\$ 0,28	R\$ 44,80
D		MONITORAMENTO				R\$ 654,05
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	2,00	R\$ 48,26	R\$ 96,52
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	3,13	R\$ 4,32	R\$ 13,53
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	60,54%	R\$ 27.224,88		R\$ 27.224,88
	B	EQUIPAMENTO	21,91%		R\$ 9.852,49	R\$ 9.852,49
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	16,09%		R\$ 7.235,66	R\$ 7.235,66
	D	MONITORAMENTO	1,45%		R\$ 654,05	R\$ 654,05
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 27.224,88	R\$ 17.742,20	R\$ 44.967,08
%				60,54%	39,46%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	44.967,08
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				44.967,08
UNIDADE	EQUIPE X MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	44.967,08
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS
			BDI OBRA:	31,06%	R\$ 58.933,86
			BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$ -
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 58.933,86
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL =	5,31%	R\$ 3.126,90
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 62.060,76

OBSERVAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO TOTAL = R\$ -

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

INS.AMB.007	COTAÇÃO	NOTEBOOK	2,00	30,00	4,00	0,13
INS.AMB.008	COTAÇÃO	PROJETOR	1,00	30,00	2,00	0,07
INS.AMB.009	COTAÇÃO	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	1,00	30,00	2,00	0,07
INS.AMB.010	COTAÇÃO	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	1,00	12,00	5,00	0,17
INS.AMB.011	COTAÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	1,00	12,00	5,00	0,17
INS.AMB.012	COTAÇÃO	CABO HDMI 5M	1,00	4,00	15,00	0,50
INS.AMB.013	COTAÇÃO	RÉGUA PARA 5/6 TOMADAS	4,00	4,00	60,00	2,00
INS.AMB.014	COTAÇÃO	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	2,00	12,00	10,00	0,33
INS.AMB.015	COTAÇÃO	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL	30,00	12,00	150,00	5,00
INS.AMB.016	COTAÇÃO	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	6,00	6,00	60,00	2,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

- O TRABALHO DE DIVULGAÇÃO NAS COMUNIDADES IRÁ CONTAR COM REUNIÕES PÚBLICAS E PANFLETAGENS
 - O SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO SONORA SERÁ REALIZADO ATRÁVES DE UM VEÍCULO PASSEIO COM UMA CAIXA DE PROPAGANDO VOLANTE E PLANFLETAGEM PERIODICA
- OBS.2: HAVERÃO REUNIÕES SEMANAIS NA COMUNIDADE, COM ESTRUTURAS MÓVEIS DOTADAS DE 3 TENDAS, 30 CADEIRAS EMPILHÁVEIS E 2 MESAS PLÁSTICAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

PAGAMENTO POR EQUIPE DISPONIBILIZADA POR MES. SERA PAGO APENAS SE OS ITENS DESCRITOS NA COMPOSIÇÃO FOREM FORNECIDOS INTEGRALMENTE (MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS)

PLANEJAMENTO

FORMAÇÃO DAS EQUIPES

EQUIPE	PERIODO	SETORES	DESCRIÇÃO
EQUIPE 1	DIURNO/NOTURNO	LOTE I	REUNIÃO E PANFLETAGEM PORTA A PORTA NOS BAIRROS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ESCOLAS, COLÉGIOS E HOPITAIS
EQUIPE 2	DIURNO/NOTURNO	LOTE II E LOTE III	REUNIÃO E PANFLETAGEM PORTA A PORTA NOS BAIRROS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ESCOLAS, COLÉGIOS E HOPITAIS

OBS: AS AÇÕES SERÃO REALIZADA EM PERIODO DIURNO PREFERENCIALMENTE NAS ÁREAS COMERCIAIS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS. AS AÇÕES NOTURNAS SERÃO REALIZADAS NOS SETORES RESIDÊNCIAS

AÇÕES

TIPO DE AÇÃO	AÇÃO
IMPLANTAÇÃO	NESTA AÇÃO, A EQUIPE IRÁ PLANEJAR AS AÇÕES, PREPARAR OS DOCUMENTOS GRÁFICOS E REALIZAR AS IMPRESSÕES NECESSÁRIAS. TAMBÉM SERÁ FEITO NESTE PERIODO, AS REUNIÕES (1 SETOR POR SEMANA)
MANUTENÇÃO	REALIZAÇÃO DA PANFLETAGEM NOS 12 SETORES DETERMINADO NO PROJETO DE COLETA MECANIZADA
ATUALIZAÇÃO	SERÁ REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO MATERIAL E DAS REUNIÕES NOS BAIRROS VISITADOS DURANTE A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA

(o primeiro cronograma demonstra a distribuição dos serviços por semestre. O segundo cronograma demonstra o detalhamento dos serviços por semestre)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS

EQUIPES	SEMESTRE					
	1 6 MESES	2 12 MESES	3 18 MESES	4 24 MESES	5 30 MESES	
EQUIPE 1	IMPLANTAÇÃO LOTE I	MANUTENÇÃO	ATUALIZAÇÃO	IMPLANTAÇÃO LOTE I	MANUTENÇÃO	
EQUIPE 2	IMPLANTAÇÃO LOTE II E III	MANUTENÇÃO	ATUALIZAÇÃO	IMPLANTAÇÃO LOTE II E III	MANUTENÇÃO	

AÇÃO	MESES					
	1	2	3	4	5	6
IMPLANTAÇÃO	PREPARAÇÃO E IMPRESSÃO	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS
		PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM
MANUTENÇÃO	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM
ATUALIZAÇÃO	PREPARAÇÃO E IMPRESSÃO	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS
		PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.088,57
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,05	R\$ 7.957,62	R\$ 397,88
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 558,81
CPU.EQV.001.2	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	0,05	R\$ 1.339,92	R\$ 66,99
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 224,38
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	0,08	R\$ 8,41	R\$ 0,70
INS.MAT.030	COTAÇÃO	RASTELO	UN	0,08	R\$ 46,13	R\$ 3,84
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	0,05	R\$ 189,00	R\$ 9,45
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	0,17	R\$ 13,54	R\$ 2,25
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	0,17	R\$ 156,00	R\$ 26,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	53,00	R\$ 2,97	R\$ 157,41
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	1,99	R\$ 4,68	R\$ 9,29
D		MONITORAMENTO				R\$ 13,81
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	0,05	R\$ 4,32	R\$ 0,21
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	86,46%	R\$ 5.088,57		R\$ 5.088,57
	B	EQUIPAMENTO	9,49%		R\$ 558,81	R\$ 558,81
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	3,81%		R\$ 224,38	R\$ 224,38
	D	MONITORAMENTO	0,23%		R\$ 13,81	R\$ 13,81
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 5.088,57	R\$ 797,00	R\$ 5.885,57
				%	86,46%	13,54%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	5.885,57
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				5.885,57
UNIDADE	KM	QUANTIDADE		15,66
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	375,83
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 492,57
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	492,57
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 26,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	518,70

OBSERVAÇÃO

- FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 600M/DIA/HOMEM.
- CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS
- A COMPOSIÇÃO É VOLTADO PARA APENAS UM TRABALHADOR.
- CONSIDERANDO 44 HORAS DIVIDIDO POR 6 DIAS POR SEMANA

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	1,0000	0,0833	5,00	0,08

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR				UNID	KM
INS.MAT.030	COTAÇÃO	RASTELO	1,0000	0,0833	5,00	0,08
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	0,3000	0,1667	3,00	0,05
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	1,0000	0,1667	10,00	0,17
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	1,0000	0,1667	10,00	0,17
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	1,0000	0,1667	10,00	0,17

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 600M/DIA/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A PINTURA DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.020	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 15.395,10
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.053,91	R\$ 8.107,81
B		EQUIPAMENTO				R\$ 7.559,67
CPU.EQV.005.2	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 6.269,36	R\$ 6.269,36
CPU.EQC.004	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 4M3, PARA VEÍCULOS PEQUENOS (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 1.270,51	R\$ 1.270,51
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,20	R\$ 99,00	R\$ 19,80
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 43,08
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,67	R\$ 37,99	R\$ 25,32
D		MONITORAMENTO				R\$ 272,00
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O.)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	66,16%	R\$ 15.395,10	R\$ 15.395,10
	B	EQUIPAMENTO	32,49%	R\$ 7.559,67	R\$ 7.559,67
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,19%	R\$ 43,08	R\$ 43,08
	D	MONITORAMENTO	1,17%	R\$ 272,00	R\$ 272,00
	E	DIVERSOS	0,00%	R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 15.395,10	R\$ 23.269,85
			%	66,16%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	23.269,85
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				23.269,85
UNIDADE	EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	23.269,85
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 30.497,47
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	30.497,47
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			5,31%	R\$ 1.618,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	32.115,59

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VEPERTINO	13:00	21:20		
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO/VEPERTINO	NOTURNO
		MOTORISTA		2,00	2,00	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.022	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.088,57
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,05	R\$ 7.957,62	R\$ 397,88
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 541,52
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	0,05	R\$ 165,26	R\$ 8,26
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	0,15	R\$ 191,29	R\$ 28,69
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	0,10	R\$ 127,52	R\$ 12,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 111,06
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	0,17	R\$ 49,91	R\$ 8,31
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	0,08	R\$ 58,30	R\$ 4,85
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	UN	0,08	R\$ 59,63	R\$ 4,96
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	0,08	R\$ 42,49	R\$ 3,54
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	0,08	R\$ 21,97	R\$ 1,83
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	0,03	R\$ 189,00	R\$ 6,30
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	0,17	R\$ 52,26	R\$ 8,70
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,17	R\$ 37,99	R\$ 6,33
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	0,25	R\$ 23,64	R\$ 5,91
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	0,08	R\$ 45,95	R\$ 3,82
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	0,08	R\$ 73,97	R\$ 6,16
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	0,08	R\$ 34,93	R\$ 2,91
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	0,08	R\$ 1,70	R\$ 0,14
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44
M0047	SICRO	CÔNE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	0,08	R\$ 92,76	R\$ 7,73
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	52,20	R\$ 0,46	R\$ 24,13
D		MONITORAMENTO				R\$ 18,24
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	0,05	R\$ 48,26	R\$ 2,41
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	0,52	R\$ 4,32	R\$ 2,23
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	88,35%	R\$ 5.088,57		R\$ 5.088,57
	B	EQUIPAMENTO	9,40%		R\$ 541,52	R\$ 541,52
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	1,93%		R\$ 111,06	R\$ 111,06
	D	MONITORAMENTO	0,32%		R\$ 18,24	R\$ 18,24
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 5.088,57	R\$ 670,82	R\$ 5.759,39
%				88,35%	11,65%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	5.759,39
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			5.759,39
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	3,39
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	1.697,43
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 2.224,66
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	2.224,66

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT2.022	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS			UNID	KM
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				5,31%	R\$ 118,04
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	2.342,69

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	0,5000	0,3333	10,00	0,17
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	0,2000	0,1667	2,00	0,03
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	0,5000	0,3333	10,00	0,17
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	0,5000	0,3333	10,00	0,17
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	0,5000	0,5000	15,00	0,25
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	1,0000	0,1667	10,00	0,17
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	0,5000	0,3333	10,00	0,17

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 130M/DIA/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS ÚTEIS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A CAPINAÇÃO DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
REFERÊNCIA:	SINAPI (04/2026); SICRO (01/26); COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO (04/2026)	BDI OBRA:	31,06%
PRAZO	60 MESES	BDI DIFERENCIADO:	18,36%

COMPOSIÇÕES LOTE III

REVISÃO

REV. 01

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	MOTIVAÇÃO	FEITO POR	CONFERIDO POR
00.0	REVISÃO INICIAL	VILBERTY/ ISMAEL	
00.1	ATUALIZAÇÃO DE PREÇO, ALTERAÇÃO DA INSALUBRIDADE, DIVERSOS		

OBSERVAÇÕES

Nº	OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026	
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA	
COMPOSIÇÃO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 326.264,53
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOA.005	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 8.270,77	R\$ 8.270,76
CPU.MOA.008	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.208,21	R\$ 6.208,21
CPU.MOA.009	COMPOSIÇÃO	FISCAL DE COLETA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 6.388,10	R\$ 6.388,10
CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	10,00	R\$ 7.287,29	R\$ 72.872,90
CPU.MOO.019	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	5,00	R\$ 7.497,59	R\$ 37.487,93
CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	30,00	R\$ 4.053,91	R\$ 121.617,16
CPU.MOO.008	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	15,00	R\$ 4.364,12	R\$ 65.461,86
B		EQUIPAMENTO				R\$ 422.396,79
CPU.EQV.010.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	2,40	R\$ 33.799,18	R\$ 81.118,03
CPU.EQC.010	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 12M³, COMPACTADORA, DE CARGA TRASEIRA, PAR DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 E 4 RODAS (MODELO UNIVERSAL), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	8,40	R\$ 6.919,22	R\$ 58.121,44
CPU.EQV.008.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	8,40	R\$ 29.238,41	R\$ 245.602,64
CPU.EQC.009	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO FECHADA, CAÇAMBA COLETORA DE LIXO PARA 6M³ COMPACTADORA, DE CARGA LATERAL OU TRASEIRA , DISPOSITIVO PARA BASCULAMENTO DE CONTENTORES PLÁSTICOS DE 2 RODAS (VERSÕES AMERICANA,EUROPÉIA E MISTA), SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E CAIXA COLETORA DE CHORUME	MÊS	2,40	R\$ 6.443,07	R\$ 15.463,36
CPU.EQV.003.3	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 4.034,21	R\$ 8.068,42
CPU.EQC.014	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO CANGURU/ BATE CAIXA - 5M3	MÊS	30,00	R\$ 324,87	R\$ 9.746,10
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	43,20	R\$ 99,00	R\$ 4.276,80
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 387,39
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	3,60	R\$ 23,64	R\$ 85,10
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	2,70	R\$ 37,99	R\$ 102,58
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	2,70	R\$ 73,97	R\$ 199,71
D		MONITORAMENTO				R\$ 2.357,04
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	4,00	R\$ 48,26	R\$ 193,04
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	10,80	R\$ 150,00	R\$ 1.620,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	43,42%	R\$ 326.264,53		R\$ 326.264,53
	B	EQUIPAMENTO	56,21%		R\$ 422.396,79	R\$ 422.396,79
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,05%		R\$ 387,39	R\$ 387,39
	D	MONITORAMENTO	0,31%		R\$ 2.357,04	R\$ 2.357,04
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =			R\$ 326.264,53	R\$ 425.141,22	R\$ 751.405,75	
			% 43,42%	56,58%		208,02%

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	751.405,75
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			751.405,75
UNIDADE	TONELADA	QUANTIDADE	5.019,42
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	149,70
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 196,20
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	196,20
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%	R\$ 11,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	208,04

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

	CÓD	SETOR	PERÍODO	DISTÂNCIA	TURNO	FREQÜÊNCIA
	3SCD 01	SANTO ALEIXO / MANASSÚ / VARGEM FRIA / BULHÕES / VILA RICA	SEG-SAB	40,07	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 02	VILA RICA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	14,13	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 03	VISTA ALEGRE / CENTRO	SEG-SAB	20,91	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 04	SANTO ALEIXO	SEG-SAB	13,68	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 05	ENGENHO VELHO / FLORIANO / SOCORRO / SANTO ALEIXO	SEG-SAB	18,70	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 06	FLORIANO / CURADO	SEG-SAB	13,40	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 07	SUCUPIRA / SOCORRO / FLORIANO	SEG-SAB	12,30	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 08	CURADO	SEG-SAB	5,49	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCD 09	CURADO	SEG-SAB	9,70	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 01	CURADO	SEG-SAB	19,16	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 02	CAVALEIRO	SEG-SAB	9,53	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 03	CAVALEIRO	SEG-SAB	12,00	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 04	CENTRO / VILA RICA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	14,00	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 05	VILA RICA	SEG-SAB	8,78	NOTURNO	DIÁRIO
	TOTAL =			211,85		

	CÓD	SETOR	PERÍODO	DISTÂNCIA	TURNO	FREQÜÊNCIA
	3SCD 01	SANTO ALEIXO / MANASSÚ / VARGEM FRIA / BULHÕES / VILA RICA	SEG-SAB	10,28	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 02	VILA RICA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	7,42	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 03	VISTA ALEGRE / CENTRO	SEG-SAB	7,87	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 04	SANTO ALEIXO	SEG-SAB	8,40	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 05	ENGENHO VELHO / FLORIANO / SOCORRO / SANTO ALEIXO	SEG-SAB	7,58	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 06	FLORIANO / CURADO	SEG-SAB	9,27	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 07	SUCUPIRA / SOCORRO / FLORIANO	SEG-SAB	7,53	DIURNO	DIÁRIO
	3SCD 08	CURADO	SEG-SAB	10,82	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCD 09	CURADO	SEG-SAB	11,76	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 01	CURADO	SEG-SAB	11,37	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 02	CAVALEIRO	SEG-SAB	8,90	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 03	CAVALEIRO	SEG-SAB	8,37	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 04	CENTRO / VILA RICA / MURIBEQUINHA	SEG-SAB	6,35	NOTURNO	DIÁRIO
	3SCN 05	VILA RICA	SEG-SAB	7,10	NOTURNO	DIÁRIO
	TOTAL =			123,02		

CÓDIGO	FONTE	PESO DO RESÍDUOS	UNID	QUANT	KG/DIA/PESSOA	POPULAÇÃO
3SCD 01	ESTIMATIVA	SANTO ALEIXO / MANASSÚ / VARGEM FRIA / BULHÕES / VILA RICA	T/MÊS	237,70	0,9590	8.262
3SCD 02	ESTIMATIVA	VILA RICA / MURIBEQUINHA	T/MÊS	369,00	0,9590	12.826
3SCD 03	ESTIMATIVA	VISTA ALEGRE / CENTRO	T/MÊS	431,15	0,9590	14.986
3SCD 04	ESTIMATIVA	SANTO ALEIXO	T/MÊS	341,33	0,9590	11.864
3SCD 05	ESTIMATIVA	ENGENHO VELHO / FLORIANO / SOCORRO / SANTO ALEIXO	T/MÊS	336,93	0,9590	11.711
3SCD 06	ESTIMATIVA	FLORIANO / CURADO	T/MÊS	332,29	0,9590	11.550
3SCD 07	ESTIMATIVA	SUCUPIRA / SOCORRO / FLORIANO	T/MÊS	372,83	0,9590	12.959
3SCD 08	ESTIMATIVA	CURADO	T/MÊS	363,37	0,9590	12.630
3SCD 09	ESTIMATIVA	CURADO	T/MÊS	395,07	0,9590	13.732
3SCN 01	ESTIMATIVA	CURADO	T/MÊS	347,28	0,9590	214724

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.001	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE		PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA REGULAR DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, DE FEIRAS LIVRES E ENSACADOS DE VARIAÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL					UNID	TONELADA
3SCN 02	ESTIMATIVA	CAVALEIRO		T/MÊS	382,27	0,9590	13.287
3SCN 03	ESTIMATIVA	CAVALEIRO		T/MÊS	371,22	0,9590	12.903
3SCN 04	ESTIMATIVA	CENTRO / VILA RICA / MURIBEQUINHA		T/MÊS	369,92	0,9590	12.858
3SCN 05	ESTIMATIVA	VILA RICA		T/MÊS	369,06	0,9590	12.828
		TOTAL =			5.019,42		174.467,00
CÓDIGO	FONTE	TURNOS		ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO		7:00	15:20		
		VESPERTINO		13:00	21:20		
		NOTURNO		19:00	3:20	5:20	6:05
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA		UNID	QUANT	DIURNO	NOTURNO
		MOTORISTA		FUNC	14,00	9,00	5,00
		COLETOR		FUNC	42,00	27,00	15,00
		FISCAL		FUNC	2,00	1,00	1,00
		ENCARREGADO		FUNC	2,00	1,00	1,00
		MOTORISTA		FUNC	1,00	1,00	
		COLETOR		FUNC	3,00	3,00	
CÓDIGO	FONTE	LISTA DE VEÍCULOS		UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		COMPACTADOR 15M3		VEÍCULO	7,00	7,00	4,00
		COMPACTADOR 6M3		VEÍCULO	2,00	2,00	1,00
		COMPACTADOR 15M3 (RESERVA TÉCNICA)		VEÍCULO	1,40	0,70	0,40
		COMPACTADOR 6M3 (RESERVA TÉCNICA)		VEÍCULO	0,40	0,20	0,10
		VEÍCULO LEVE		VEÍCULO	2,00	1,00	1,00
CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS		UNID	QUANT	VIDA ÚTIL	
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO		UN	3,60	3 MESES	
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA		UN	2,70	4 MESES	
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)		UN	2,70	4 MESES	

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

- OBS.1: OS COMPACTADORES FORAM DISPONIBILIZADOS PARA O ATENDIMENTO DOS 14 SETORES SERÃO COMPOSTOS POR 1 MOTORISTA E 3 COLETORES
- OBS.2 O PESO TOTAL INSERIDO NA COMPOSIÇÃO FOI ESTIMADO A PARTIR DA POPULAÇÃO E DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DENTRO DO MUNICÍPIO
- OBS.3 O VALOR DE REFERÊNCIA ADOTADO NA ESTIMATIVA DO PESO FOI OBTIDO NO RELATÓRIO DA ABREMA, NO RELATÓRIO PANORAMA DE 2023, ONDE FOI CONSIDERADA A PRODUTO DE 0,959 KG/DIA/HAB PARA REGIÃO NORDESTE.
- OBS.4 FOI CONSIDERADO A TAXA MÉDIA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL DE 0,39% POR ANO, SEGUNDO O IBGE PARA TODO BRASIL. FOI DESCARTADA A ESTIMATIVA PONTUAL DO IBGE PARA O MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES POR ENTENDERMOS QUE O VALOR ESTÁ SUPERESTIMADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA COLETADA PELOS VEÍCULOS COMPACTADORES EM SEUS RESPECTIVOS SETORES. O PESO A SER CONSIDERADO SERÁ OBTIDO NA MEDIÇÃO REALIZADA NA BALANÇA DO CTR, SUBTRAINDO DO PTB E O PTL

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 32.274,44
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.364,12	R\$ 8.728,24
B		EQUIPAMENTO				R\$ 29.529,31
CPU.EQV.007.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 27.839,41	R\$ 27.839,41
CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	1,00	R\$ 1.637,43	R\$ 1.637,43
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,53	R\$ 99,00	R\$ 52,47
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 55,75
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	1,00	R\$ 37,99	R\$ 37,99
D		MONITORAMENTO				R\$ 324,58
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE		TOTAL	
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	51,90%	R\$ 32.274,44		R\$ 32.274,44
	B	EQUIPAMENTO	47,49%		R\$ 29.529,31	R\$ 29.529,31
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,09%		R\$ 55,75	R\$ 55,75
	D	MONITORAMENTO	0,52%		R\$ 324,58	R\$ 324,58
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 32.274,44	R\$ 29.909,64	R\$ 62.184,08
%				51,90%	48,10%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	62.184,08
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					62.184,08
UNIDADE	TONELADA	QUANTIDADE			522,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	119,13
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 156,13
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					156,13
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 9,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					165,55

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VEPERTINO	13:00	21:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO 5 VIAGENS, DE SEGUNDA A SÁBADO, POR DIA, EM DUAS EQUIPES
OBS.2: SERÁ CONSIDERADO O VOLUME DE 6 M3 POR VIAGEM. CASA M3 REPRESENTA 0,75 TON/M3. LOGO O PESO POR VIAGEM SERÁ DE 6 x 0,75 TON = 4.000 KG POR VIAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.002	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE), INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	TONELADA

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA COLETADA PELOS CAMINHÕES BASCULANTES. O PESO A SER CONSIDERADO SERÁ OBTIDO NA MEDIÇÃO REALIZADA NA BALANÇA DO CTR, SUBTRAINDO DO PTB E O PTL. PARA O DIMENSIONAMENTO, FOI CONSIDERADA A RETIRADA DE 4 VIAGENS POR CAMINHÃO POR DIA.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	EQUIPE X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 166.299,49
CPU.MOO.005	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 7.287,29	R\$ 14.574,58
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	6,00	R\$ 7.287,29	R\$ 43.723,74
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	12,00	R\$ 4.380,67	R\$ 52.568,01
CPU.MOO.005	COMPOSIÇÃO	OPERADOR DE MÁQUINAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	3,00	R\$ 7.287,29	R\$ 21.861,87
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	6,00	R\$ 4.380,67	R\$ 26.284,00
B		EQUIPAMENTO				R\$ 227.912,52
CPU.EQV.009a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	6,00	R\$ 27.782,31	R\$ 166.693,86
CPU.EQC.020	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 12M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	6,00	R\$ 2.524,29	R\$ 15.145,74
CPU.EQV.011.3	COMPOSIÇÃO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	MÊS	2,00	R\$ 22.957,26	R\$ 45.914,52
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVACAO VINIL PARA VEICULOS	M2	1,60	R\$ 99,00	R\$ 158,40
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 102,62
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,50	R\$ 17,76	R\$ 26,64
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	2,00	R\$ 37,99	R\$ 75,98
D		MONITORAMENTO				R\$ 2.224,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	8,00	R\$ 272,00	R\$ 2.176,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	41,94%	R\$ 166.299,49		R\$ 166.299,49
	B	EQUIPAMENTO	57,48%		R\$ 227.912,52	R\$ 227.912,52
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,03%		R\$ 102,62	R\$ 102,62
	D	MONITORAMENTO	0,56%		R\$ 2.224,26	R\$ 2.224,26
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 166.299,49	R\$ 230.239,40	R\$ 396.538,89
				% 41,94%	58,06%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	396.538,89
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			396.538,89
UNIDADE	EQUIPE X HORA	QUANTIDADE	573,94
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	690,91
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 905,50
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	905,50
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%	R\$ 54,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	960,14

OBSERVAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.003	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS (ENTULHOS, RESTOS DE CONSTRUÇÃO, ANIMAIS DE PEQUENO PORTE) E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL			UNID	EQUIPE X HORA

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A UTILIZAÇÃO DE UMA RETROESCAVADEIRA PARA ATENDER DOIS CAMINHÕES BASCULANTES DE 12M3

OBS.2: CADA CAMINHÃO TERÁ DOIS AJUDANTES PARA RECOLHER MANUALMENTE O RESTANTE DO MATERIAL QUE A RETROESCAVADEIRA NÃO CONSEGUIR COLETAR

OBS.3: PARA ESTA DEMANDA, CONSIDERAMOS VEÍCULOS COM ATÉ DOIS ANOS DE USO, NÃO SENDO NECESSÁRIO SER ZERO KM. ENTRETANTO, A EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME DEVERÁ MANTER OS VEÍCULOS FUNCIONAIS. CASO ESTEJA EM MANUTENÇÃO, CABERÁ A CONTRANTE GLOZAR AS HORAS DE EQUIPAMENTO NÃO DISPONIBILIZADO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 35.197,61
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 7.287,29	R\$ 14.574,58
CPU.MOO.004	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 7.497,59	R\$ 7.497,58
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
CPU.MOO.012	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	1,00	R\$ 4.364,12	R\$ 4.364,12
B		EQUIPAMENTO				R\$ 70.948,46
CPU.EQV.009a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 27.782,31	R\$ 55.564,62
CPU.EQC.002	COMPOSIÇÃO	POLIGUINDASTE (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 2.414,26	R\$ 4.828,52
CPU.EQC.013	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA TIPO BROOK'S - 5M3	MÊS	36,00	R\$ 291,37	R\$ 10.489,32
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,67	R\$ 99,00	R\$ 66,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 55,90
INS.MAT.001	COTAÇÃO	LONA PARA PROTEÇÃO DE CARGA	UN	0,67	R\$ 83,45	R\$ 55,90
D		MONITORAMENTO				R\$ 503,78
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	36,00	R\$ 4,32	R\$ 155,52
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	32,99%	R\$ 35.197,61		R\$ 35.197,61
	B	EQUIPAMENTO	66,49%		R\$ 70.948,46	R\$ 70.948,46
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,05%		R\$ 55,90	R\$ 55,90
	D	MONITORAMENTO	0,47%		R\$ 503,78	R\$ 503,78
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 35.197,61	R\$ 71.508,14	R\$ 106.705,75
			%	32,99%	67,01%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	106.705,75
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
CUSTO TOTAL =			106.705,75
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE	390,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	273,60
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	-
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 358,59
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	358,59
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%	R\$ 21,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	380,22

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		NOTURNO	19:00	3:20	5:20	6:05

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: O CRITÉRIO DE PAGAMENTO DESTE SERVIÇO SERÁ POR CAIXA BROOK TRANSPORTADA DO SEU PONTO DE INSTALAÇÃO ATÉ O CRT, CONSIDERANDO O SEU VOLUME TOTAL OU PARCIAL PREENCHIDO, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

OBS.2: FOI CONSIDERADO DOIS TURNOS (DIURNO E NOTURNO). POR ESTA RAZÃO, É CONSIDERADO NA EQUIPE DOIS MOTORISTAS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.004	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE CAIXA BROOKS DE 5M3 TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (CUSTO POR VIAGEM COM DUAS CAIXAS RECOLHIDAS E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

OBS.3: FORAM CONSIDERADAS 10 UND CAIXAS INSTALADOS POR VEÍCULO, 2 UND DE CAXAS VAZIAS QUE IRÃO COM O VEÍCULO QUE FARÃO A RETIRADAS E 2 UND RESERVAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO A VIAGEM QUE CONTIVER 2 UDN DE CAIXA BROOKS CARREGADAS, COM A SOMA TOTAL DE, NO MÍNIMO, 2 TONELADAS. VIAGEM COM APENAS 1 UND DE CAIXA OU 2 UND DE CAIXA SENDO UMA VAZIA NÃO SERÃO CONSIDERADOS NA MEDIÇÃO.

OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 11.667,95
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 90.647,46
CPU.EQV.009.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 33.799,18	R\$ 33.799,18
CPU.EQC.019	COMPOSIÇÃO	IMPLEMENTO PARA TRANSPORTE DE CAIXAS ESTACIONÁRIAS ROLL-ON ROLL-OFF	MÊS	1,00	R\$ 2.310,03	R\$ 2.310,03
CPU.EQC.016	COMPOSIÇÃO	COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3	MÊS	7,00	R\$ 7.781,75	R\$ 54.472,25
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,67	R\$ 99,00	R\$ 66,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 228,50
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	7,00	R\$ 4,32	R\$ 30,24
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	11,38%	R\$ 11.667,95		R\$ 11.667,95
	B	EQUIPAMENTO	88,40%		R\$ 90.647,46	R\$ 90.647,46
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,22%		R\$ 228,50	R\$ 228,50
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 11.667,95	R\$ 90.875,96	R\$ 102.543,91
				%	11.38%	88.62%
						100.00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	102.543,91
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					102.543,91
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE			
		96,00			
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	1.068,17
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 1.399,94
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.399,94
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 84,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.484,41

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.: FOI CONSIDERADO PARA O CÁLCULO DO VALOR UNITÁRIO, A LOCAÇÃO DE 6 UNIDADES, SENDO 4 PARA OS ECOPONTOS E 2 PARA A FEIRA DE CAVALEIRO E JABOATAO CENTRO. PARA O CÁLCULO SERÁ CONSIDERADO SEMPRE UM SOBRESSALENTE. PARA SER DEIXADO UM VAZIO SEMPRE QUE RETIRAR UM CHEIO

OBS.2: SERÁ CONSIDERADO A RETIRADA A CADA DOIS DIAS. A UNIDADE DO SERVIÇO É A DISPONIBILIDADE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO CONSIDERADO O NUMERO DE RETIRADAS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO A VIAGEM QUE CONTIVER 1 UND DE CAIXA ESTACIONÁRIA CARREGADA, COM O PESO MÍNIMO DE 4 TONELADAS.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.005	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTOS DE CONFINAMENTO COM O USO DE COMPACTADOR ESTACIONÁRIO 17M3 (CUSTO POR UNIDADE RECOLHIDA E TRANSPORTADA ATÉ O CTR)			UNID	VIAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO:	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA			UNID	HOMEM X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 117.551,94
CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	1,00	R\$ 9.086,00	R\$ 9.085,99
CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO	COLETORES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	22,00	R\$ 4.930,27	R\$ 108.465,95
B		EQUIPAMENTO				R\$ 1.339,92
CPU.EQV.001.3	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	1,00	R\$ 1.339,92	R\$ 1.339,92
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 11.802,46
INS.MAT.014	COTAÇÃO	CARROÇA COM 1M3	UN	0,42	R\$ 3.932,17	R\$ 1.638,40
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	2,50	R\$ 189,00	R\$ 472,50
INS.MAT.007	COTAÇÃO	BANGUE	UN	6,00	R\$ 49,91	R\$ 299,46
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	2,02	R\$ 92,67	R\$ 186,88
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	12,00	R\$ 17,76	R\$ 213,12
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	8,00	R\$ 37,99	R\$ 303,94
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	18.792,00	R\$ 0,46	R\$ 8.688,16
D		MONITORAMENTO				R\$ 69,57
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	4,93	R\$ 4,32	R\$ 21,31
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	89,90%	R\$ 117.551,94		R\$ 117.551,94
	B	EQUIPAMENTO	1,02%		R\$ 1.339,92	R\$ 1.339,92
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	9,03%		R\$ 11.802,46	R\$ 11.802,46
	D	MONITORAMENTO	0,05%		R\$ 69,57	R\$ 69,57
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 117.551,94	R\$ 13.211,95	R\$ 130.763,89
%	89,90%	10,10%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$ 130.763,89
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ -
CUSTO TOTAL =			130.763,89
UNIDADE	HOMEM X HORA	QUANTIDADE	3.826,26
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$ 34,18
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ -
BDI OBRA:			31,06% R\$ 44,79
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36% R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 44,79
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			6,03% R\$ 2,70
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 47,49

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS						
CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO/ VESPERTINO	NOTURNO
		COLETORES		20,00	20,00	
		COLETORES - RESERVA OPERACIONAL		2,00	2,00	
		ENCARREGADO		1,00	1,00	
CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.014	COTAÇÃO	CARROÇA COM 1M3 (1 PARA CADA)	5,00	12,00	25,00	0,42
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (50% DA EQUIPE)	10,00	4,00	150,00	2,50

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.006	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA				UNID	HOMEM X HORA
INS.MAT.007	COTAÇÃO	BANGUE (1 PARA CADA)	24,00	4,00	360,00	6,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA (1 PARA CADA - RESERVA TÉCNICA DE 10%)	24,20	12,00	121,00	2,02
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA (1 PARA CADA)	24,00	2,00	720,00	12,00
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA (1 PARA CADA)	24,00	3,00	480,00	8,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A TAXA DE 30 SACOS DE LIXO POR TRABALHADOR POR DIA.

OBS.2: A RESERVA TÉCNICA DE PROFISSIONAL SÃO FUNCIONÁRIOS A DISPOSIÇÃO PARA REFORÇAR A EQUIPE. ELES NÃO TEM A FINALIDADE DE REALIZAR DE COBRIR FALTAS OU AUSÊNCIA DE PROFISSIONAIS.

OBS.3: FOI CONSIDERADO UM CHIP NFC NA CARROÇA, NO CARRO DE MÃO E NA BOLSA PARA FERRAMENTA, ALÉM DAS SUAS SUBSTITUIÇÕES DURANTE O CONTRATO.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ CONSIDERADA PELO APONTAMENTO DA QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS DISPONIBILIZADOS POR HORA, REALIZANDO A SUA ATIVIDADE LABORAL.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.007	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA MANUAL ENSACADA COM O USO DE TRICICLO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUSIVE TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ OS PONTOS DE COLETA			UNID	HOMEM X HORA

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 4.930,27
CPU.MOO.015	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	1,00	R\$ 4.930,27	R\$ 4.930,27
B		EQUIPAMENTO				R\$ 2.857,90
CPU.EQV.002.3	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 125 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA, TIPO TRICICLO, ADAPTADA CARROCERIA 1M3	MÊS	1,20	R\$ 2.381,59	R\$ 2.857,90
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 91,16
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,67	R\$ 37,99	R\$ 25,32
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	104,00	R\$ 0,46	R\$ 48,08
D		MONITORAMENTO				R\$ 331,58
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,20	R\$ 4,32	R\$ 5,18
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,20	R\$ 272,00	R\$ 326,40
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	60,05%	R\$ 4.930,27		R\$ 4.930,27
	B	EQUIPAMENTO	34,81%		R\$ 2.857,90	R\$ 2.857,90
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	1,11%		R\$ 91,16	R\$ 91,16
	D	MONITORAMENTO	4,04%		R\$ 331,58	R\$ 331,58
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 4.930,27	R\$ 3.280,64	R\$ 8.210,91
			%	60,05%	39,95%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	8.210,91
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				8.210,91
UNIDADE	HOMEM X HORA	QUANTIDADE		191,31
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	42,92
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 56,25
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	56,25
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			6,03%	R\$ 3,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	59,64

OBSERVAÇÃO

OBS.1: FOI CONSIDERADO A RESERVA TÉCNICA DE 20% DE MOTOS

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VESPERTINO	13:00	21:20		

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

A MEDIÇÃO SERÁ CONSIDERADA PELO APONTAMENTO DA QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS DISPONIBILIZADOS POR HORA, REALIZANDO A SUA ATIVIDADE LABORAL COM A UTILIZAÇÃO DE MOTO TRICICLO DE 1M³

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.008	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, DE PARQUES E JARDINS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL (DIURNO OU NOTURNO)			UNID	VIAGEM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 16.048,62
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
B		EQUIPAMENTO				R\$ 45.160,40
CPU.EQV.008a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 24.498,56	R\$ 24.498,56
CPU.EQC.005	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 6M3, PARA VEÍCULOS MÉDIOS	MÊS	1,00	R\$ 1.637,43	R\$ 1.637,43
CPU.EQC.003	COMPOSIÇÃO	TRITURADOR DE GALHOS	MÊS	1,00	R\$ 19.024,42	R\$ 19.024,41
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 17,10
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	0,25	R\$ 17,76	R\$ 4,44
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,33	R\$ 37,99	R\$ 12,66
D		MONITORAMENTO				R\$ 154,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	26,15%	R\$ 16.048,62		R\$ 16.048,62
	B	EQUIPAMENTO	73,57%		R\$ 45.160,40	R\$ 45.160,40
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,03%		R\$ 17,10	R\$ 17,10
	D	MONITORAMENTO	0,25%		R\$ 154,32	R\$ 154,32
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 16.048,62	R\$ 45.331,82	R\$ 61.380,44
				%	26,15%	73,85%
						100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	61.380,44
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					61.380,44
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE			78,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	786,93
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 1.031,35
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.031,35
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 62,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	1.093,58

OBSERVAÇÃO

OBS.1: FORAM CONSIDERADAS 3 VIAGENS POR DIA, EM UM TURNO. 26,00 DIAS, 3 VIAGENS, 1 TURNO = 78 VIAGENS
 OBS.2: O HORÁRIO NOTURNO SERIA APENAS ATÉ AS 22HS, PARA QUE NÃO SEJA NECESSÁRIO O ACRÉSCIMO DE ADICIONAL NOTURNO.

DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

--	--	--	--	--	--

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O VALOR SERÁ COBRADO POR VIAGEM, SENDO APTO PARA PAGAMENTO O VOLUME DE 50% DO CAMINHÃO BASCULANTE
 A EQUIPE DEVERÁ REALIZAR NO MÍNIMO 3 (TRÊS) VIAGENS POR DIA OU SOB ORIENTAÇÃO DA FICALIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.144,98	
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03	
CPU.MOA.010	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO - MOTOCICLISTA	MÊS	0,05	R\$ 9.086,00	R\$ 454,29	
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66	
B		EQUIPAMENTO				R\$ 572,13	
CPU.EQV.001.3	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	0,05	R\$ 1.339,92	R\$ 66,99	
CPU.EQV.012.3	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07	
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75	
CPU.EQP.009	COMPOSIÇÃO	SOBPARADOR/ ASPIRADOR COSTAL	MÊS	0,05	R\$ 154,69	R\$ 7,73	
CPU.EQP.014	COMPOSIÇÃO	LUTOCAR 120L	MÊS	0,50	R\$ 11,18	R\$ 5,59	
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 4,94	
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURAO	UN	0,02	R\$ 23,64	R\$ 0,39	
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,02	R\$ 37,99	R\$ 0,63	
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,01	R\$ 92,67	R\$ 0,77	
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	6,83	R\$ 0,46	R\$ 3,15	
D		MONITORAMENTO				R\$ 17,92	
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32	
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60	
E		DIVERSOS				R\$ -	
					R\$ -	R\$ -	
					R\$ -	R\$ -	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL	
			%	A (M.O)	B (OUTROS)		
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	89,63%	R\$ 5.144,98		R\$ 5.144,98	
	B	EQUIPAMENTO	9,97%		R\$ 572,13	R\$ 572,13	
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,09%		R\$ 4,94	R\$ 4,94	
	D	MONITORAMENTO	0,31%		R\$ 17,92	R\$ 17,92	
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -	
TOTAL =				R\$ 5.144,98	R\$ 594,99	R\$ 5.739,97	
				%	89.63%	10.37%	100.00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$ 5.739,97
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$ -
CUSTO TOTAL =		5.739,97
UNIDADE	KM	QUANTIDADE
		40,19
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$ 142,81
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$ -
BDI OBRA:		31,06%
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 187,16
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 198,46

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	1,00	3,00	20,00	0,33
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	1,00	3,00	20,00	0,33
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	1,00	6,00	10,00	0,17
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	136,66	1,00	8.199,58	136,66

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 210M/H/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.009	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	VARRIÇÃO VIAS URBANAS PAVIMENTADAS (EIXO DA VIA - DOIS LADOS)			UNID	KM

OBS.3: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A VARRIÇÃO DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 42,04
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,0026	R\$ 7.287,29	R\$ 19,11
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,0052	R\$ 4.373,51	R\$ 22,93
B		EQUIPAMENTO				R\$ 72,34
CPU.EQV.008a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 24.498,56	R\$ 64,24
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 2.292,65	R\$ 6,01
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,0026	R\$ 800,02	R\$ 2,09
					R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 63,81
14153	SINAPI INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,033	R\$ 57,68	R\$ 1,92
14149	SINAPI INSUMO	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	0,020	R\$ 197,93	R\$ 3,95
38396	SINAPI INSUMO	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	0,005	R\$ 698,16	R\$ 3,49
14157	SINAPI INSUMO	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	1,000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
41954	SINAPI INSUMO	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,16	R\$ 58,46	R\$ 9,11
21014	SINAPI INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	0,53	R\$ 82,55	R\$ 44,02
D		MONITORAMENTO				R\$ 4,71
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,00	R\$ 150,00	R\$ 0,39
E		DIVERSOS				R\$ 203,87
INS.MAT.019	COTAÇÃO	PAPELEIRA 50 LITROS	UN	1,00	R\$ 203,87	R\$ 203,87
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O)	
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	10,87%	R\$ 42,04		R\$ 42,04
B	EQUIPAMENTO	18,70%		R\$ 72,34	R\$ 72,34
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	16,50%		R\$ 63,81	R\$ 63,81
D	MONITORAMENTO	1,22%		R\$ 4,71	R\$ 4,71
E	DIVERSOS	52,71%		R\$ 203,87	R\$ 203,87
TOTAL =			R\$ 42,04	R\$ 344,73	R\$ 386,77
			%	10,87%	89,13%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$ 182,90
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$ 203,87
CUSTO TOTAL =		386,77
UNIDADE	UND	QUANTIDADE
		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$ 182,90
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$ 203,87
BDI OBRA:	31,06%	R\$ 239,71
BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$ 241,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 443,58
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 470,35

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

--	--	--	--	--	--

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 20 PAPELEIRAS POR MÊS EM LOCALIDADES COMO VIAS PÚBLICAS, ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS. ESTA QUANTIDADE É UMA MÉDIA DE CONSUMO TOTAL E DEVERÁ SER REALIZADA SOB DEMANDA ATRÁVES DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.010	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE PAPELEIRAS			UNID	UND

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.011	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE CAIXAS DE 1.000 L			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 84,12
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 7.287,29	R\$ 38,23
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 4.373,51	R\$ 45,89
B		EQUIPAMENTO				R\$ 144,75
CPU.EQV.008a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 24.498,56	R\$ 128,54
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 2.292,65	R\$ 12,02
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 800,02	R\$ 4,19
					R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 5,10
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,01	R\$ 150,00	R\$ 0,78
E		DIVERSOS				R\$ 5.300,00
INS.MAT.015	COTAÇÃO	CONTENTOR DE 1.300LITROS	UN	1,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	1,52%	R\$ 84,12		R\$ 84,12
	B	EQUIPAMENTO	2,62%		R\$ 144,75	R\$ 144,75
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	-
	D	MONITORAMENTO	0,09%		R\$ 5,10	R\$ 5,10
	E	DIVERSOS	95,77%		R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
TOTAL =				R\$ 84,12	R\$ 5.449,85	R\$ 5.533,97
%			1,52%		98,48%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	233,97
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	5.300,00
CUSTO TOTAL =				5.533,97
UNIDADE	UND	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	233,97
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	5.300,00
BDI OBRA:			31,06%	R\$ 306,64
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%	R\$ 6.273,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				5.606,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			6,03%	R\$ 338,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				5.944,96

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 5 CAIXAS POR MÊS EM LOCALIDADES COMO VIAS PÚBLICAS, PRAIA, ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PÚBLICOS. ESTA QUANTIDADE É UMA MÉDIA DE CONSUMO TOTAL E DEVERÁ SER REALIZADA SOB DEMANDA ATRÁVES DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.012	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO DE CONTETOR PEV 2.500 L			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 84,12
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 7.287,29	R\$ 38,23
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,01	R\$ 4.373,51	R\$ 45,89
B		EQUIPAMENTO				R\$ 144,75
CPU.EQV.008a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 24.498,56	R\$ 128,54
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 2.292,65	R\$ 12,02
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,01	R\$ 800,02	R\$ 4,19
				1,00	R\$ -	R\$ -
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 5,10
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32	R\$ 4,32
INS.EQM.004	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE TECLADO (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,01	R\$ 150,00	R\$ 0,78
E		DIVERSOS				R\$ 8.233,06
INS.MAT.020	COTAÇÃO	CONTETOR PEV	UN	1,00	R\$ 8.233,06	R\$ 8.233,06
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	0,99%	R\$ 84,12		R\$ 84,12
B		EQUIPAMENTO	1,71%		R\$ 144,75	R\$ 144,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,00%		R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO	0,06%		R\$ 5,10	R\$ 5,10
E		DIVERSOS	97,24%		R\$ 8.233,06	R\$ 8.233,06

TOTAL =	R\$ 84,12	R\$ 8.382,91	R\$ 8.467,03
%	0,99%	99,01%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

RESUMO DO CUSTO TOTAL			
CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$ 233,97
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ 8.233,06
CUSTO TOTAL =			8.467,03
UNIDADE	UND	QUANTIDADE	1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$ 233,97
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ 8.233,06
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 306,64
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ 9.744,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 8.539,70
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%	R\$ 515,31
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 9.055,01

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: ESTIMASSE QUE SERÃO INSTALADOS 2 PEV POR MÊS EM LOCALIDADES COMO ESCOLAS, HOSPITAIS, PRAÇA, ECOPONTOS E DEMAIS LOCAIS PUBLICOS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ CONSIDERADO A INSTALAÇÃO DE CADA UNIDADE. A REPOSIÇÃO DAS UNIDADES DANIFICADAS ESTRÁ CONTEMPLADNO NO ITEM DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES			UNID	UND

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 16.034,30
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.013	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE LAVAGEM/ SERVIÇOS ESPECIAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.373,51	R\$ 8.747,01
B		EQUIPAMENTO				R\$ 27.733,30
CPU.EQV.008a.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA) - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 24.498,56	R\$ 24.498,56
CPU.EQC.001	COMPOSIÇÃO	MUNCK HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE 2.000KG (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 2.292,65	R\$ 2.292,65
CPU.EQC.008a	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TPO ABERTA, COM GRADIS LATERAIS EM MADEIRA, COM 16M3 (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 800,02	R\$ 800,02
CPU.EQP.008	COMPOSIÇÃO	MOTO BOMBA - LAVA JATO	MÊS	1,00	R\$ 115,67	R\$ 115,67
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,27	R\$ 99,00	R\$ 26,40
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 3.151,38
INS.MAT.018	COTAÇÃO	DETERGENTE	L	11,25	R\$ 35,00	R\$ 393,75
41954	SINAPI INSUMO	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	46,80	R\$ 58,46	R\$ 2.735,92
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,13	R\$ 19,30	R\$ 21,71
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 463,80
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	44,40	R\$ 4,32	R\$ 191,80
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ 69.457,68
INS.MAT.019	COTAÇÃO	PAPELEIRA 50 LITROS	UN	36,00	R\$ 203,87	R\$ 7.339,32
INS.MAT.020	COTAÇÃO	CONTETOR PEV	UN	6,00	R\$ 8.233,06	R\$ 49.398,36
INS.MAT.015	COTAÇÃO	CONTENTOR DE 1.300LITROS	UN	2,40	R\$ 5.300,00	R\$ 12.720,00
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE		TOTAL
			%	A (M.O.)	
A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO		13,72%	R\$ 16.034,30	R\$ 16.034,30
B	EQUIPAMENTO		23,74%		R\$ 27.733,30
C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS		2,70%		R\$ 3.151,38
D	MONITORAMENTO		0,40%		R\$ 463,80
E	DIVERSOS		59,45%		R\$ 69.457,68

TOTAL =	R\$ 16.034,30	R\$ 100.806,16	R\$ 116.840,46
	%	13,72%	86,28%
			100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$	47.382,78
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	69.457,68
CUSTO TOTAL =			116.840,46
UNIDADE	UND	QUANTIDADE	1.110,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$	42,69
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$	62,57
BDI OBRA:		31,06%	R\$ 55,95
BDI EQUIPAMENTOS:		18,36%	R\$ 74,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	118,52
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%	R\$ 7,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	125,67

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO QUE O TEMPO DE DESLOCAMENTO DA EQUIPE E INSTALAÇÃO DA PEV SÃO DE 15 MINUTOS (0,25H) POR UNIDADE.
 OBS.2: FOI CONSIDERADO A SUBSTITUIÇÃO DE 10% DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS, NO CASO DE SEREM DANIFICADOS.
 OBS.3: OS SERVIÇOS SERÃO FEITOS ENTRE AS 7H DA MANHÃ ATÉ AS 22H, PARA NÃO GERAR ADICIONAL NOTURNO

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL			
OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026		
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração		
		BDI OBRA:	31,06%		
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	CPU.LT3.013	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO, HIGIENIZAÇÃO DE PAPELEIRAS, PEV'S E CONTENTORES			UNID	UND
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO					
CONTETOR DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO, LIMITADO AO PERCENTUAL DE 10% POR MÊS, SEM A REMUNERAÇÃO DE UMA NOVA CAIXA					

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 101.644,77
CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.073,82	R\$ 6.073,81
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VESPERTINO	MÊS	20,00	R\$ 4.380,67	R\$ 87.613,35
B		EQUIPAMENTO				R\$ 11.161,34
CPU.EQV.012.3	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 9.321,52	R\$ 9.321,52
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	3,00	R\$ 165,26	R\$ 495,78
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.044,13
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	6,67	R\$ 49,91	R\$ 332,73
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,33	R\$ 58,30	R\$ 194,34
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	UN	3,33	R\$ 59,63	R\$ 198,75
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,33	R\$ 42,49	R\$ 141,62
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	3,33	R\$ 21,97	R\$ 73,24
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	1,00	R\$ 189,00	R\$ 189,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	6,67	R\$ 52,26	R\$ 348,37
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	6,67	R\$ 37,99	R\$ 253,28
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	10,00	R\$ 23,64	R\$ 236,40
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	3,33	R\$ 45,95	R\$ 153,15
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,33	R\$ 73,97	R\$ 246,56
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,33	R\$ 34,93	R\$ 116,43
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,33	R\$ 1,70	R\$ 5,65
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	6,67	R\$ 92,76	R\$ 618,42
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	1,67	R\$ 8,41	R\$ 14,01
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	3,33	R\$ 13,54	R\$ 45,13
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	1,50	R\$ 156,00	R\$ 234,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,33	R\$ 92,67	R\$ 308,90
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.060,00	R\$ 2,97	R\$ 3.148,20
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	39,75	R\$ 4,68	R\$ 185,95
D		MONITORAMENTO				R\$ 359,14
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	9,00	R\$ 4,32	R\$ 38,88
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	84,56%	R\$ 101.644,77		R\$ 101.644,77
	B	EQUIPAMENTO	9,28%		R\$ 11.161,34	R\$ 11.161,34
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	5,86%		R\$ 7.044,13	R\$ 7.044,13
	D	MONITORAMENTO	0,30%		R\$ 359,14	R\$ 359,14
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 101.644,77	R\$ 18.564,61	R\$ 120.209,38
%	84,56%	15,44%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	120.209,38
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				120.209,38
UNIDADE	EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	120.209,38

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.014	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CORRELATOS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$ -
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 157.546,41
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 157.546,41
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 9.506,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 167.053,14

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	6,0000	0,1667	60,00	1,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	20,0000	0,5000	600,00	10,00
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	20,0000	0,3333	400,00	6,67
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, 115 X 5* CM	20,0000	0,0833	100,00	1,67
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 12 L	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	6,0000	0,2500	90,00	1,50
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,0000	0,1667	200,00	3,33

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO SE CADA EQUIPE POSSUIR 20 PROFISSIONAIS NOS HORÁRIOS DIRUNO.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 102.858,25
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOO.018	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.016	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	20,00	R\$ 4.380,67	R\$ 87.613,35
B		EQUIPAMENTO				R\$ 11.161,34
CPU.EQV.012.3	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 9.321,52	R\$ 9.321,52
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	3,00	R\$ 165,26	R\$ 495,78
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.044,13
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	6,67	R\$ 49,91	R\$ 332,73
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	3,33	R\$ 58,30	R\$ 194,34
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	UN	3,33	R\$ 59,63	R\$ 198,75
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	3,33	R\$ 42,49	R\$ 141,62
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	3,33	R\$ 21,97	R\$ 73,24
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	1,00	R\$ 189,00	R\$ 189,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	6,67	R\$ 52,26	R\$ 348,37
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	6,67	R\$ 37,99	R\$ 253,28
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	10,00	R\$ 23,64	R\$ 236,40
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	3,33	R\$ 45,95	R\$ 153,15
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	3,33	R\$ 73,97	R\$ 246,56
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	3,33	R\$ 34,93	R\$ 116,43
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	3,33	R\$ 1,70	R\$ 5,65
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	6,67	R\$ 92,76	R\$ 618,42
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	1,67	R\$ 8,41	R\$ 14,01
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	3,33	R\$ 13,54	R\$ 45,13
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	1,50	R\$ 156,00	R\$ 234,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	3,33	R\$ 92,67	R\$ 308,90
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.060,00	R\$ 2,97	R\$ 3.148,20
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	39,75	R\$ 4,68	R\$ 185,95
D		MONITORAMENTO				R\$ 359,14
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	9,00	R\$ 4,32	R\$ 38,88
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	84,71%	R\$ 102.858,25		R\$ 102.858,25
	B	EQUIPAMENTO	9,19%		R\$ 11.161,34	R\$ 11.161,34
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	5,80%		R\$ 7.044,13	R\$ 7.044,13
	D	MONITORAMENTO	0,30%		R\$ 359,14	R\$ 359,14
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 102.858,25	R\$ 18.564,61	R\$ 121.422,86
%	84,71%	15,29%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	121.422,86
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					121.422,86
UNIDADE		EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE	1,00	
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	121.422,86

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPULT3.015	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA URBANA			UNID	EQUIPE/MÊS
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =					R\$ -
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 159.136,80
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 159.136,80
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 9.602,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =					R\$ 168.739,49

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	6,0000	0,1667	60,00	1,00
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	20,0000	0,3333	400,00	6,67
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	20,0000	0,5000	600,00	10,00
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	20,0000	0,1667	200,00	3,33
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	20,0000	0,3333	400,00	6,67
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	20,0000	0,0833	100,00	1,67
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	20,0000	0,1667	200,00	3,33
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	6,0000	0,2500	90,00	1,50
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	20,0000	0,1667	200,00	3,33

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS ÚTEIS

OBS.2: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM SERÁ CONSIDERADO APTO PARA MEDIÇÃO SE CADA EQUIPE POSSUIR 20 PROFISSIONAIS NOS HORÁRIOS DIURNOS.

		PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA DE OBRAS E DEFESA CIVIL			
OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES		DATA BASE:	abril/2026	
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES		TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração	
			BDI OBRA:	31,06%	
			BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	CPU.LT3.017	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAMINHÃO PIPA COM 8.000 LITROS			UNID	VIAGEM
COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO			R\$ 7.287,29
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEICULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29
B		EQUIPAMENTO			R\$ 39.633,18
CPU.EQV.010.G	COMPOSIÇÃO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÊS	1,00	R\$ 37.948,64
CPU.EQC.011	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO TANQUE PARA ÁGUA, 8.000 LITROS	MÊS	1,00	R\$ 1.552,54
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,33	R\$ 99,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS			R\$ 16.057,60
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	832,00	R\$ 19,30
D		MONITORAMENTO			R\$ 4,32
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	1,00	R\$ 4,32
E		DIVERSOS			R\$ -
					R\$ -
					R\$ -
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE		TOTAL
	A	MAO DE OBRA/ SERVIÇO	11,57%	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
	B	EQUIPAMENTO	62,93%	R\$ 39.633,18	R\$ 39.633,18
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	25,50%	R\$ 16.057,60	R\$ 16.057,60
	D	MONITORAMENTO	0,01%	R\$ 4,32	R\$ 4,32
	E	DIVERSOS	0,00%	R\$ -	R\$ -
TOTAL =			R\$ 7.287,29	R\$ 55.695,10	R\$ 62.982,39
			%	11,57%	88,43%
RESUMO AS COMPOSIÇÃO					
CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	62.982,39
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					62.982,39
UNIDADE	VIAGEM	QUANTIDADE	104,00		
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	605,60
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 793,70
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	793,70
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 47,89
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	841,59
OBSERVAÇÃO					
DADOS DE ENTRADA					
MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS					
O VALOR ESTIMADO NESTA COMPOSIÇÃO ESTÁ DIRETAMENTE LIGADO AO FORNECIMENTO TERCEIRIZADO, OU SEJA, DEVIDO AO BAIXO CONSUMO DESTE ITEM, A EMPRESA NÃO PRECISARÁ DEDICAR UM VEÍCULO TANQUE PARA ESTE CONTRATO, PORÉM DEVERÁ FORNECER SEMPRE QUE SOLICITADO SEJA ATRÁVES DA COMPRA CONTRATAÇÃO DE OUTRAS EMPRESAS OU UTILIZANDO O VEÍCULO PRESENTES EM OUTROS CONTRATOS.					
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO					
A MEDIÇÃO E PAGAMENTO LEVARÁ EM CONSIDERAÇÃO O NUMERO DE VIAGENS FEITAS COM A CARGA DE 8.000 LITROS COMPLETA. O SERVIÇO SERÁ ACIONADO VIA ORDEM DE SERVIÇO					

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.018	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	ECOPONTO - EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS DIVERSOS (DOMICILIAR, PODAÇÃO E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO)			UNID	UND X MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 28.744,94
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.957,62	R\$ 7.957,61
CPU.MOA.011	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	2,00	R\$ 4.274,12	R\$ 8.548,24
CPU.MOO.011	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.380,67	R\$ 8.761,33
88309	SINAPI SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 29,98	R\$ 477,48
88264	SINAPI SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 30,42	R\$ 484,49
88267	SINAPI SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 29,46	R\$ 469,20
88310	SINAPI SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,93	R\$ 31,50	R\$ 501,69
88316	SINAPI SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,71	R\$ 24,25	R\$ 1.544,90
B		EQUIPAMENTO				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
C		IMPLANTAÇÃO				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
D		MONITORAMENTO				R\$ 48,26
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26
					R\$ -	R\$ -
E		DIVERSOS				R\$ 551,86
2705	SINAPI INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	300,00	R\$ 1,00	R\$ 300,00
44480	SINAPI INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	13,05	R\$ 19,30	R\$ 251,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	97,95%	R\$ 28.744,94		R\$ 28.744,94
	B	EQUIPAMENTO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	C	IMPLANTAÇÃO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	D	MONITORAMENTO	0,16%		R\$ 48,26	R\$ 48,26
	E	DIVERSOS	1,88%		R\$ 551,86	R\$ 551,86
TOTAL =			R\$ 28.744,94	R\$ 600,12	R\$ 29.345,06	
%			97,95%	2,05%	100,00%	

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =		R\$ 28.793,20
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =		R\$ 551,86
CUSTO TOTAL =		29.345,06
UNIDADE	UND X MÊS	QUANTIDADE
		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =		R\$ 28.793,20
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =		R\$ 551,86
BDI OBRA:	31,06%	R\$ 37.736,37
BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$ 653,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 38.288,23
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		6,03%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$ 40.598,63

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

	COMPOSIÇÃO DA EQUIPE	UNID	QUANT	DIURNO	NOTURNO
	ENCARREGADO	FUNC	1,00	1,00	
	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	FUNC	2,00	1,00	1,00
	AJUDANTE	FUNC	1,00	1,00	
	VIGIA NOTURNO (ALTERNADOS)	FUNC	2,00		1,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

SERÁ REMUNERADO O CUSTO DOS PROFISSIONAIS E IRÃO OPERAR E ZELAR PELO ECOPONTO, INCLUSIVE O CUSTO COM A MANUTENÇÃO DO LOCAL.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 27.224,88
CPU.MOT.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO AMBIENTAL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	1,00	R\$ 5.071,90	R\$ 5.071,89
CPU.MOA.002	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	MÊS	1,00	R\$ 5.104,18	R\$ 5.104,18
CPU.MOA.014	COMPOSIÇÃO	PANFLETEIRO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	3,00	R\$ 3.658,33	R\$ 10.975,00
CPU.MOO.001	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 6.073,82	R\$ 6.073,81
B		EQUIPAMENTO				R\$ 9.852,49
CPU.EQV.003.1	COMPOSIÇÃO	AUTOMÓVEL LEVE TIPO SEDAN, MODELO 1.0, 4 PORTAS COM AR CONDICIONADO (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	2,00	R\$ 4.034,21	R\$ 8.068,42
CPU.EQC.017	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROPAGANDA VOLANTE PARA DIVULGAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 98,79	R\$ 98,79
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 515,13	R\$ 515,13
INS.AMB.007	COTAÇÃO	NOTEBOOK	UN	0,07	R\$ 2.179,00	R\$ 145,26
INS.AMB.008	COTAÇÃO	PROJETOR	UN	0,03	R\$ 2.980,00	R\$ 99,33
INS.AMB.009	COTAÇÃO	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	UN	0,03	R\$ 449,00	R\$ 14,96
INS.AMB.010	COTAÇÃO	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	UN	0,08	R\$ 199,90	R\$ 16,65
INS.AMB.011	COTAÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	UN	0,08	R\$ 865,56	R\$ 72,13
INS.AMB.012	COTAÇÃO	CABO HDMI 5M	UN	0,25	R\$ 53,35	R\$ 13,33
INS.AMB.013	COTAÇÃO	RÉGUA PARA 5/6 TOMADAS	UN	1,00	R\$ 69,99	R\$ 69,99
INS.AMB.014	COTAÇÃO	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	UN	0,17	R\$ 114,00	R\$ 19,00
INS.AMB.015	COTAÇÃO	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL	UN	2,50	R\$ 75,00	R\$ 187,50
INS.AMB.016	COTAÇÃO	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	UN	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	1,33	R\$ 99,00	R\$ 132,00
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 7.235,66
INS.AMB.001	COTAÇÃO	FOLHETOS DE INFORMATIVO A5 PAPEL COUCHER	FL	6.666,67	R\$ 0,13	R\$ 866,66
INS.AMB.002	COTAÇÃO	BANNER EM LONA 80X120CM COM APOIO	UN	0,67	R\$ 80,00	R\$ 53,33
INS.AMB.003	COTAÇÃO	BLOCO DE ANOTAÇÃO TAMANHO A6	UN	83,33	R\$ 5,76	R\$ 480,00
INS.AMB.004	COTAÇÃO	CANETA PROMOCIONAL	UN	333,33	R\$ 4,00	R\$ 1.333,33
INS.AMB.005	COTAÇÃO	FLIPCHART	UN	0,33	R\$ 223,94	R\$ 74,64
INS.AMB.006	COTAÇÃO	BLOCO DE PAPEL PARA FLIPCHART	UN	1,00	R\$ 62,90	R\$ 62,90
4813	SINAPI INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00	R\$ 432,00	R\$ 4.320,00
11950	SINAPI INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	160,00	R\$ 0,28	R\$ 44,80
D		MONITORAMENTO				R\$ 654,05
CPU.EQM.001	COMPOSIÇÃO	SMARTPHONE	MÊS	2,00	R\$ 48,26	R\$ 96,52
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	3,13	R\$ 4,32	R\$ 13,53
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	2,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
E		DIVERSOS				-
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	60,54%	R\$ 27.224,88		R\$ 27.224,88
	B	EQUIPAMENTO	21,91%		R\$ 9.852,49	R\$ 9.852,49
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	16,09%		R\$ 7.235,66	R\$ 7.235,66
	D	MONITORAMENTO	1,45%		R\$ 654,05	R\$ 654,05
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 27.224,88	R\$ 17.742,20	R\$ 44.967,08
%			60,54%		39,46%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	44.967,08
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				44.967,08
UNIDADE	EQUIPE X MÊS	QUANTIDADE		1,00
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	44.967,08
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS
		BDI OBRA:	31,06%	R\$	58.933,86
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$	-
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	58.933,86
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL =	6,03%	R\$	3.556,21
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL =		R\$	62.490,06

OBSERVAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO TOTAL = R\$ -

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

INS.AMB.007	COTAÇÃO	NOTEBOOK	2,00	30,00	4,00	0,13
INS.AMB.008	COTAÇÃO	PROJETOR	1,00	30,00	2,00	0,07
INS.AMB.009	COTAÇÃO	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 400W	1,00	30,00	2,00	0,07
INS.AMB.010	COTAÇÃO	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	1,00	12,00	5,00	0,17
INS.AMB.011	COTAÇÃO	TELA DE PROJEÇÃO EM LONA 100POL	1,00	12,00	5,00	0,17
INS.AMB.012	COTAÇÃO	CABO HDMI 5M	1,00	4,00	15,00	0,50
INS.AMB.013	COTAÇÃO	RÉGUA PARA 5/6 TOMADAS	4,00	4,00	60,00	2,00
INS.AMB.014	COTAÇÃO	MESA PLÁSTICA PARA 4 LUGARES EMPILHÁVEL	2,00	12,00	10,00	0,33
INS.AMB.015	COTAÇÃO	CADEIRA PLÁSTICA EMPILHÁVEL	30,00	12,00	150,00	5,00
INS.AMB.016	COTAÇÃO	TENDA DESMONTÁVEL 4X4M	6,00	6,00	60,00	2,00

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

- O TRABALHO DE DIVULGAÇÃO NAS COMUNIDADES IRÁ CONTAR COM REUNIÕES PÚBLICAS E PANFLETAGENS
 - O SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO SONORA SERÁ REALIZADO ATRÁVES DE UM VEÍCULO PASSEIO COM UMA CAIXA DE PROPAGANDO VOLANTE E PLANFLETAGEM PERIODICA
- OBS.2: HAVERÃO REUNIÕES SEMANAIS NA COMUNIDADE, COM ESTRUTURAS MÓVEIS DOTADAS DE 3 TENDAS, 30 CADEIRAS EMPILHÁVEIS E 2 MESAS PLÁSTICAS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

PAGAMENTO POR EQUIPE DISPONIBILIZADA POR MES. SERA PAGO APENAS SE OS ITENS DESCRITOS NA COMPOSIÇÃO FOREM FORNECIDOS INTEGRALMENTE (MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS)

PLANEJAMENTO

FORMAÇÃO DAS EQUIPES

EQUIPE	PERIODO	SETORES	DESCRIÇÃO
EQUIPE 1	DIURNO/NOTURNO	LOTE I	REUNIÃO E PANFLETAGEM PORTA A PORTA NOS BAIRROS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ESCOLAS, COLÉGIOS E HOPITAIS
EQUIPE 2	DIURNO/NOTURNO	LOTE II E LOTE III	REUNIÃO E PANFLETAGEM PORTA A PORTA NOS BAIRROS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ESCOLAS, COLÉGIOS E HOPITAIS

OBS: AS AÇÕES SERÃO REALIZADA EM PERIODO DIURNO PREFERENCIALMENTE NAS ÁREAS COMERCIAIS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS. AS AÇÕES NOTURNAS SERÃO REALIZADAS NOS SETORES RESIDÊNCIAS

AÇÕES

TIPO DE AÇÃO	AÇÃO
IMPLANTAÇÃO	NESTA AÇÃO, A EQUIPE IRÁ PLANEJAR AS AÇÕES, PREPARAR OS DOCUMENTOS GRÁFICOS E REALIZAR AS IMPRESSÕES NECESSÁRIAS. TAMBÉM SERÁ FEITO NESTE PERIODO, AS REUNIÕES (1 SETOR POR SEMANA)
MANUTENÇÃO	REALIZAÇÃO DA PANFLETAGEM NOS 12 SETORES DETERMINADO NO PROJETO DE COLETA MECANIZADA
ATUALIZAÇÃO	SERÁ REALIZADA A ATUALIZAÇÃO DO MATERIAL E DAS REUNIÕES NOS BAIRROS VISITADOS DURANTE A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA

(o primeiro cronograma demonstra a distribuição dos serviços por semestre. O segundo cronograma demonstra o detalhamento dos serviços por semestre)

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.019	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL			UNID	EQUIPE X MÊS

EQUIPES	SEMESTRE				
	1	2	3	4	5
	6 MESES	12 MESES	18 MESES	24 MESES	30 MESES
EQUIPE 1	IMPLANTAÇÃO LOTE I	MANUTENÇÃO	ATUALIZAÇÃO	IMPLANTAÇÃO LOTE I	MANUTENÇÃO
EQUIPE 2	IMPLANTAÇÃO LOTE II E III	MANUTENÇÃO	ATUALIZAÇÃO	IMPLANTAÇÃO LOTE II E III	MANUTENÇÃO

AÇÃO	MESES					
	1	2	3	4	5	6
IMPLANTAÇÃO	PREPARAÇÃO E IMPRESSÃO	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS
		PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM
MANUTENÇÃO	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM
ATUALIZAÇÃO	PREPARAÇÃO E IMPRESSÃO	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS	REUNIÕES NOS CENTROS COMUNITÁRIOS
		PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM	PANFLETAGEM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.020	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	COLETA SATÉLITE COM VEÍCULO DE PEQUENO PORTE			UNID	EQUIPE/MÊS

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 15.395,10
CPU.MOO.003	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 20% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 7.287,29	R\$ 7.287,29
CPU.MOO.007	COMPOSIÇÃO	COLETOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	2,00	R\$ 4.053,91	R\$ 8.107,81
B		EQUIPAMENTO				R\$ 8.734,09
CPU.EQV.005.3	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO VUC, 02 EIXOS, PESO BRUTO TOTAL MÍNIMO 6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA, INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI COMPACTADOR OU CARROCERIA - (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 7.443,78	R\$ 7.443,78
CPU.EQC.004	COMPOSIÇÃO	CARROCERIA TIPO ABERTA, CAÇAMBA BASCULANTE 4M3, PARA VEÍCULOS PEQUENOS (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	1,00	R\$ 1.270,51	R\$ 1.270,51
INS.EQM.006	COTAÇÃO	ADESIVAÇÃO VINIL PARA VEÍCULOS	M2	0,20	R\$ 99,00	R\$ 19,80
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 43,08
INS.MAT.002	COTAÇÃO	VASSOURA	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 17,76
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,67	R\$ 37,99	R\$ 25,32
D		MONITORAMENTO				R\$ 272,00
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	1,00	R\$ 272,00	R\$ 272,00
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	62,98%	R\$ 15.395,10		R\$ 15.395,10
	B	EQUIPAMENTO	35,73%		R\$ 8.734,09	R\$ 8.734,09
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	0,18%		R\$ 43,08	R\$ 43,08
	D	MONITORAMENTO	1,11%		R\$ 272,00	R\$ 272,00
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -

TOTAL =	R\$ 15.395,10	R\$ 9.049,17	R\$ 24.444,27
%	62,98%	37,02%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$	24.444,27
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
CUSTO TOTAL =				24.444,27
UNIDADE	EQUIPE/MÊS	QUANTIDADE	1,00	
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$	24.444,27
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$	-
BDI OBRA:	31,06%	R\$	32.036,66	
BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%	R\$	-	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	32.036,66
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =	6,03%	R\$	1.933,17	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$	33.969,83

OBSERVAÇÃO
DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	TURNOS	ENTRADA (H)	SAÍDA (H)	COM ADICIONAL	EQUIVALENTE HORA NORMAL
		DIURNO	7:00	15:20		
		VEPERTINO	13:00	21:20		
CÓDIGO	FONTE	COMPOSIÇÃO DE EQUIPE DE COLETA	UNID	QUANT	DIURNO/VEPERTINO	NOTURNO
		MOTORISTA		2,00	2,00	

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.088,57
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,05	R\$ 7.957,62	R\$ 397,88
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 558,81
CPU.EQV.001.3	COMPOSIÇÃO	MOTOCICLETA 150 CILINDRADAS, COM PARTIDA ELÉTRICA	MÊS	0,05	R\$ 1.339,92	R\$ 66,99
CPU.EQV.012.3	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 224,38
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	0,08	R\$ 8,41	R\$ 0,70
INS.MAT.030	COTAÇÃO	RASTELO	UN	0,08	R\$ 46,13	R\$ 3,84
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	0,05	R\$ 189,00	R\$ 9,45
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	0,17	R\$ 13,54	R\$ 2,25
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L	UN	0,17	R\$ 156,00	R\$ 26,00
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44
11161	SINAPI INSUMO	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	53,00	R\$ 2,97	R\$ 157,41
M0729	SICRO	FIXADOR DE CAL PARA PINTURA	L	1,99	R\$ 4,68	R\$ 9,29
D		MONITORAMENTO				R\$ 13,81
INS.EQM.002	COTAÇÃO	NFC	UN	0,05	R\$ 4,32	R\$ 0,21
INS.EQM.003	COTAÇÃO	ALUGUEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO POR VEÍCULO DE RASTREADOR (INCLUSO RESERVA TÉCNICA DE 5%)	MÊS	0,05	R\$ 272,00	R\$ 13,60
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	86,46%	R\$ 5.088,57		R\$ 5.088,57
	B	EQUIPAMENTO	9,49%		R\$ 558,81	R\$ 558,81
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	3,81%		R\$ 224,38	R\$ 224,38
	D	MONITORAMENTO	0,23%		R\$ 13,81	R\$ 13,81
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 5.088,57	R\$ 797,00	R\$ 5.885,57
%				86,46%	13,54%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =			R\$ 5.885,57
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ -
CUSTO TOTAL =			5.885,57
UNIDADE	KM	QUANTIDADE	15,66
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =			R\$ 375,83
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =			R\$ -
BDI OBRA:			31,06%
BDI EQUIPAMENTOS:			18,36%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 492,57
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =			6,03%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =			R\$ 522,29

OBSERVAÇÃO

- FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 600M/DIA/HOMEM.
- CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS
- A COMPOSIÇÃO É VOLTADO PARA APENAS UM TRABALHADOR.
- CONSIDERANDO 44 HORAS DIVIDIDO POR 6 DIAS POR SEMANA

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
45203	SINAPI INSUMO	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	1,0000	0,0833	5,00	0,08

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.021	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE		PRÓPRIA - PRÓPRIA		DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	PINTURA DO MEIO FIO COM TINTA CAL E FIXADOR					UNID	KM
INS.MAT.030	COTAÇÃO	RASTELO		1,0000	0,0833	5,00	0,08
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)		0,3000	0,1667	3,00	0,05
45226	SINAPI INSUMO	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L		1,0000	0,1667	10,00	0,17
INS.MAT.029	COTAÇÃO	TONEL 200L		1,0000	0,1667	10,00	0,17
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA		1,0000	0,1667	10,00	0,17

MEMORIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 600M/DIA/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS UTEIS

OBS.3: A QUANTIDADE DE 20 TRABALHADORES

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A PINTURA DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.022	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS			UNID	KM

COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
A		MÃO DE OBRA/ SERVIÇO				R\$ 5.088,57
CPU.MOO.002	COMPOSIÇÃO	MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES/ INTERMEDIÁRIOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR NOTURNO	MÊS	0,05	R\$ 6.200,77	R\$ 310,03
CPU.MOA.004	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	0,05	R\$ 7.957,62	R\$ 397,88
CPU.MOO.009	COMPOSIÇÃO	VARREDOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - INSALUBRIDADE 40% -TRABALHADOR DIURNO/VEPERTINO	MÊS	1,00	R\$ 4.380,67	R\$ 4.380,66
B		EQUIPAMENTO				R\$ 541,52
CPU.EQV.012.2	COMPOSIÇÃO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW (SICRO - E9125) (COM ATÉ 2 ANOS DE USO)	MÊS	0,05	R\$ 9.321,52	R\$ 466,07
CPU.EQC.012	COMPOSIÇÃO	REBOQUE PARA FERRAMENTAS	MÊS	0,05	R\$ 515,13	R\$ 25,75
CPU.EQP.012	COMPOSIÇÃO	ROÇADEIRA ELETRICA	MÊS	0,05	R\$ 165,26	R\$ 8,26
CPU.EQP.013.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES COM RODINHAS PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	0,15	R\$ 191,29	R\$ 28,69
CPU.EQP.013.2	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO DE TRANSEUNTES PARA ROÇADEIRA MANUAL	MÊS	0,10	R\$ 127,52	R\$ 12,75
C		MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS				R\$ 111,06
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	UN	0,17	R\$ 49,91	R\$ 8,31
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	UN	0,08	R\$ 58,30	R\$ 4,85
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVENGIA	UN	0,08	R\$ 59,63	R\$ 4,96
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	UN	0,08	R\$ 42,49	R\$ 3,54
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	UN	0,08	R\$ 21,97	R\$ 1,83
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	UN	0,03	R\$ 189,00	R\$ 6,30
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	UN	0,17	R\$ 52,26	R\$ 8,70
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	UN	0,17	R\$ 37,99	R\$ 6,33
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	UN	0,25	R\$ 23,64	R\$ 5,91
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	UN	0,08	R\$ 45,95	R\$ 3,82
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	UN	0,08	R\$ 73,97	R\$ 6,16
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	UN	0,08	R\$ 34,93	R\$ 2,91
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	UN	0,08	R\$ 1,70	R\$ 0,14
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	UN	0,17	R\$ 92,67	R\$ 15,44
M0047	SICRO	CÔNE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	0,08	R\$ 92,76	R\$ 7,73
INS.MAT.016	COTAÇÃO	SACO DE LIXO 100L	UN	52,20	R\$ 0,46	R\$ 24,13
D		MONITORAMENTO				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -
E		DIVERSOS				R\$ -
					R\$ -	R\$ -
					R\$ -	R\$ -

		RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MONTANTE			TOTAL
			%	A (M.O)	B (OUTROS)	
	A	MÃO DE OBRA/ SERVIÇO	88,63%	R\$ 5.088,57		R\$ 5.088,57
	B	EQUIPAMENTO	9,43%		R\$ 541,52	R\$ 541,52
	C	MATERIAL DE CONSUMO/ FERRAMENTAS	1,93%		R\$ 111,06	R\$ 111,06
	D	MONITORAMENTO	0,00%		R\$ -	R\$ -
	E	DIVERSOS	0,00%		R\$ -	R\$ -
TOTAL =				R\$ 5.088,57	R\$ 652,58	R\$ 5.741,15
			%	88,63%	11,37%	100,00%

RESUMO AS COMPOSIÇÃO

CUSTO TOTAL (SERVIÇOS) =				R\$	5.741,15
CUSTO TOTAL (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
CUSTO TOTAL =					5.741,15
UNIDADE	KM	QUANTIDADE			3,39
CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS) =				R\$	1.692,06
CUSTO UNITÁRIO (MERO FORNECIMENTO) =				R\$	-
BDI OBRA:				31,06%	R\$ 2.217,61
BDI EQUIPAMENTOS:				18,36%	R\$ -
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	2.217,61
ADMINISTRAÇÃO LOCAL =				6,03%	R\$ 133,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =				R\$	2.351,43

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES	DATA BASE:	abril/2026
LOCAL:	JABOATÃO DOS GUARARAPES	TIPO DE TRIBUTAÇÃO	sem desoneração
		BDI OBRA:	31,06%
		BDI EQUIPAMENTOS:	18,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	CPU.LT3.022	COMPOSIÇÃO ESPELHO / FONTE	PRÓPRIA - PRÓPRIA	DATA BASE	abril/2026
DESCRIÇÃO	CAPINAÇÃO DE LINHAS DÁGUA DE VIAS PAVIMENTADAS			UNID	KM

OBSERVAÇÃO

DADOS DE ENTRADA

CÓDIGO	FONTE	FERRAMENTAS	CONSUMO POR MÊS	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANT. CORRIGIDA (60 MESES)	QUANT. MÊS
INS.MAT.006	COTAÇÃO	ENXADA	0,5000	0,3333	10,00	0,17
INS.MAT.004	COTAÇÃO	GADANHO/ FORCADO	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.025	COTAÇÃO	ESTROVenga	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.009	COTAÇÃO	SACHO	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.008	COTAÇÃO	FACÃO	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.013	COTAÇÃO	CARRO DE MÃO (SINAPI - 2711)	0,2000	0,1667	2,00	0,03
INS.MAT.005	COTAÇÃO	ANCINHO	0,5000	0,3333	10,00	0,17
INS.MAT.010	COTAÇÃO	PÁ QUADRADA	0,5000	0,3333	10,00	0,17
INS.MAT.003	COTAÇÃO	VASSOURÃO	0,5000	0,5000	15,00	0,25
INS.MAT.026	COTAÇÃO	TESOURA PARA PODA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.024	COTAÇÃO	GARFO TIPO FORCADO (COM 10 DENTES)	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.027	COTAÇÃO	VASSOURA METÁLICA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.028	COTAÇÃO	CORDA	0,5000	0,1667	5,00	0,08
INS.MAT.011	COTAÇÃO	BOLSA PARA FERRAMENTA	1,0000	0,1667	10,00	0,17
M0047	SICRO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	0,5000	0,3333	10,00	0,17

MEMÓRIA DE CÁLCULO/ PREMISSAS ADOTADAS

OBS.1: FOI CONSIDERADO A PRODUTIVIDADE DE 130M/DIA/HOMEM.

OBS.2: CONSIDERAMOS QUE O MÊS POSSUI 26,10 DIAS ÚTEIS

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO

O ITEM ESTARÁ APTO PARA MEDIÇÃO APÓS A CAPINAÇÃO DOS DOIS LADOS DA VIA, CONSIDERANDO A UNIDADE KM

ISIS DOS SANTOS
CORREIA:034967
56438

Assinado de forma digital
por ISIS DOS SANTOS
CORREIA:03496756438
Dados: 2026.06.09
10:08:32 -03'00'