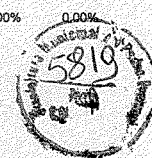


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,74000000	3,69	39,63
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>39,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,63</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,63</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,63</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>10,08</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,71</b>

**5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,86	
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,12	
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,97	
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,92	
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,63	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>98,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>98,50</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>90,75</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>98,50</b>
					<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>25,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>123,56</b>

**96015 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF\_02/2017 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	32.665,81	
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005330	189.203,34	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>11,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,82</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,82</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,82</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTA EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				48,69%	12/2018
				48,69%	09/2019



VALOR BDI (25.44%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,83

**96016 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF\_02/2017 (H)**




EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	32.665,81	0,46
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00001400	189.203,34	2,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,90</b>


**96021 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF\_02/2017 (CHI)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,94	18,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>33,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>27,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,87</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,49</b>

**96018 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF\_02/2017 (H)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	32.665,81	1,90
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005830	189.203,34	11,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>12,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,93</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



VALOR BDI (25.44%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,22

**96019 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_02/2017 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,16000000	3,69	59,63
TOTAL MATERIAL:					59,63	
VALOR:					59,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,63	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					59,63	
VALOR BDI (25.44%):					15,17	
VALOR COM BDI:					74,80	

**96020 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	12,93	12,93
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	59,63	59,63
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,94	18,94
TOTAL SERVICOS:					106,43	
VALOR:					106,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					99,57	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					106,43	
VALOR BDI (25.44%):					27,08	
VALOR COM BDI:					133,51	

**95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,75	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					0,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%    48,69%    12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%    48,69%    09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%    0,00%	



VALOR BDI (25.44%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

### 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,75	12,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,75</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,12</b>

VALOR:	17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR BDI (25.44%):	4,48
VALOR COM BDI:	22,10

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.354,91	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,21</b>

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (25.44%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	48,69%
				0,00%	0,00%
					12/2018
					09/2019


**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)**


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3.354,91	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,06</b>	

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,26</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,33</b>	

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.354,91	0,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,25</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021	BDI : 25,44%																					
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																				
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																								

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL MATERIAL:					0,95	
VALOR:					0,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,95	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					0,95	
VALOR BDI (25.44%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,19	

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVICOS:					1,41	
VALOR:					1,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,41	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					1,41	
VALOR BDI (25.44%):					0,36	
VALOR COM BDI:					1,77	

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,96	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	
VALOR:					0,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					0,08	
VALOR BDI (25.44%):					0,02	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021		<b>BDI :</b> 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTA EDITAL	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI: 0,10

## 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,96</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,65</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,15</b>

## 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	56,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	61,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>181,93</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,41	1,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	16,06	23,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	13,24	30,98
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>56,01</b>

<b>VALOR:</b>	<b>237,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>220,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>237,94</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>60,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>298,47</b>

#### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,75	0,22
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,22</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,28</b>

#### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,75	12,75
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,75</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,43</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 27/04/2021	<b>BDI:</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				48,69%	12/2018
				48,69%	09/2019
				0,00%	



95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,77</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>4,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,29</b>

### 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	1.890,96	0,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,30</b>

### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	1.890,96	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,06</b>

### 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,29</b>

*JR*

*[Handwritten mark]*

*@*

*✓*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL.	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				48,69%	12/2018
				48,69%	09/2019



VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (25.44%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

**90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	1.890,96	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,19</b>

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (25.44%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

**90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,76	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,95</b>

VALOR:	0,95
VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,95
VALOR BDI (25.44%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,19

**90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,43</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten checkmark]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021		<b>BDI :</b> 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,79</b>

## 1 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	64,09	34,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,61</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	17,62	8,26
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	237,94	166,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	17,77	8,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	13,24	111,49
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,29	0,16
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,43	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>295,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>329,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>278,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>329,61</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>83,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>413,46</b>

## 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,24	52,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>52,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>52,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,38</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>13,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,71</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				48,69%	12/2018
				48,69%	09/2019



**73301 - ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40000000	4,89	1,96
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03300000	13,52	0,45
00010567 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24400000	6,03	1,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,88</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,62	3,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,24	2,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,13</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>2,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,45</b>

**95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	10,03	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,15</b>

**88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,03	10,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 10,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,38</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,90</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>3,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,69</b>

## 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00930000	14,52	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,18</b>

## 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,52	14,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,52</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,14</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>18,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,68</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>4,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,43</b>

**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.224,26	0,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,09</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,11</b>

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.224,26	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,02</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,03</b>

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					18,79	

VALOR:	18,79
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR BDI (25.44%):	4,78
VALOR COM BDI:	23,57

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.224,26	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (25.44%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

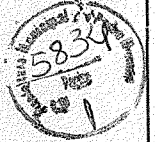
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,76	2,41
TOTAL MATERIAL:					2,41	

VALOR:	2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (25.44%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,02

**91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021		<b>BDI :</b> 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,41	2,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,26</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,67</b>

**92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	13,52	0,80
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,16500000	1,75	12,54
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00900000	12,02	48,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,53</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	14,90	2,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	17,62	11,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	18,79	1,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	21,26	1,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,59</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>78,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,12</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>19,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,99</b>


**92411 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 (M2)**







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,66	0,11
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	16,70	0,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,56</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	14,90	7,29
98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66800000	17,62	47,01
J2269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,53000000	78,12	41,40
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>95,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>96,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>96,26</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>24,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>120,75</b>

## I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,60</b>

## I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>88,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>88,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,27</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>22,46</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 110,73

## I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)


TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,55	95,85
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>95,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>95,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>95,85</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>24,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>120,23</b>

## I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,85	95,85
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99	74,33
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>258,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>258,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>248,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>258,45</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>65,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>324,20</b>

## I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,60</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%																			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																				
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																							

## I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>78,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>68,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,30</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>19,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>98,22</b>

## I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,55	82,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>82,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>82,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>82,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>82,54</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>21,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>103,54</b>

## I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,54	82,54
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99	59,79
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>220,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>220,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>210,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>220,63</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>56,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 276,76

## C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,27	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	258,45	3,59
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,30	0,05
9779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,63	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,01	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR: 6,91

VALOR SEM ENCARGOS: 6,48

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 6,91

VALOR BDI (25.44%): 1,76

VALOR COM BDI: 8,67

## C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,01	130,10
TOTAL MAO DE OBRA:						130,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						164,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,91	8,40
TOTAL SERVICO:						8,40

VALOR: 302,75

VALOR SEM ENCARGOS: 242,36

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 302,75

VALOR BDI (25.44%): 77,02

VALOR COM BDI: 379,77

## I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA : 27/04/2021</b>		<b>BDI : 25,44%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR:</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,03</b>

**I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>28,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,05</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>7,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,19</b>




**I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,55	50,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>50,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>50,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>50,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>50,06</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,80</b>

**I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,06	50,06
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,99	10,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>88,18</b>
<b>VALOR:</b>	<b>88,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>80,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,18</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>22,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>110,61</b>

## I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,97</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>4,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,03</b>

## I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>17,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,73</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,24</b>

## I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,99	0,84
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>18,57</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 27/04/2021		<b>BDI:</b> 25,44%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>18,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,57</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>4,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,29</b>

## 17 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,05	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	88,18	5,19
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,73	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,57	3,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,47</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,26	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,01	7,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,94	4,89
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,65	0,98
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,45	6,18
2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,36	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,45	0,33
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	554,81	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,70</b>


<b>VALOR:</b>	<b>30,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,01</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>7,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,64</b>

## C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,56	87,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,01	91,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>178,87</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021	<b>BDI :</b> 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATU NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			85,20%	48,69%
			85,20%	48,69%
				09/2019



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	302,75	90,83
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	30,01	34,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>125,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>304,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>197,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>304,21</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>77,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>381,60</b>

### C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,30	17,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,56	21,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,23</b>

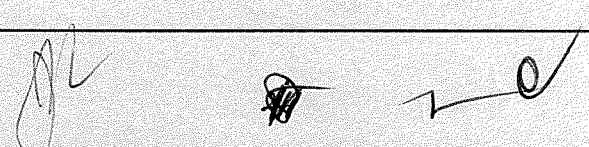
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	16,26	3,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	16,19	6,96
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,67	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>51,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>33,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,22</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>13,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,25</b>


### 95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	9,92	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,09</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


**88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	9,92	9,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,92</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,58</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,07</b>


<b>VALOR:</b>	<b>13,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,94</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,49</b>

**92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2015 (H)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	44.442,69	2,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,13</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,67</b>

**92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_11/2015 (H)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL.	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				48,69%	12/2018
				48,69%	09/2019



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	44.442,69	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,13</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,16</b>

**92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF\_11/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001440	44.442,69	0,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,64</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,64</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,80</b>

**92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. 11/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	44.442,69	2,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,67</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,35</b>


**92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,87000000	4,51	67,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,06</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>67,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,06</b>






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	48,69%
				0,00%	0,00%
					12/2018
					09/2019



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,06
VALOR BDI (25.44%):	17,06
VALOR COM BDI:	84,12

**95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	12,62	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,05</b>

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (25.44%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

**88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,37</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	12,62	12,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,62</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,05</b>

VALOR:	16,69
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,69
VALOR BDI (25.44%):	4,25

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>DATA :</b> 27/04/2021		<b>BDI :</b> 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%    48,69%    12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%    48,69%    09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    0,00%    0,00%		



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,94</b>
-----------------------	--------------

**92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF\_11/2015 (CHP)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,67	2,67
92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	67,06	67,06
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,69	16,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>89,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>89,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>83,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>89,32</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>22,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>112,04</b>

**31 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355 DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00410000	43,85	0,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,23</b>

**88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	DATA : 27/04/2021		BDI : 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO DO ACESSO À ORLA DO RIO PATÚ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO 1 E II), DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				48,69%	12/2018
				48,69%	09/2019



<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,37</b>
---------------------	-------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	1,00000000	43,85	43,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,85</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
743469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,58</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>47,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,98</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>12,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,19</b>

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00670000	12,51	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,10</b>

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,37</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signatures and marks]*