



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ	DATA : 01/10/2023	BDI : 21,56%			
DESCRIÇÃO:	Reforma da UBS SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade Rural - São José das Traíras	SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (m2)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-16671	m2	1,0000000	R\$ 35,15	R\$ 35,15
ED-16670	m2	1,0000000	R\$ 275,11	R\$ 275,11
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 310,26
Custo Direto Total:				R\$ 310,26
VALOR:				R\$ 310,26

2.1. 00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 (MIL)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	1,0000000	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
TOTAL Material:					R\$ 1.750,00
VALOR:					R\$ 1.750,00


3.1. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
TOTAL Material:					R\$ 29,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,3162000	R\$ 26,70	R\$ 8,44
88316	SINAPI	H	0,0996000	R\$ 19,76	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,40
VALOR:					R\$ 40,30

3.2. ED-48182 DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS (U)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12308	un	1,0000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 40,04
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	hora	1,0000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 27,45
Custo Direto Total:				R\$ 67,49
VALOR:				R\$ 67,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ	DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da UBS SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade Rural - São José das Traíras	MES	REF.	
			SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%
		SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,70
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,15
TOTAL Material:					R\$ 68,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,15
VALOR:					R\$ 71,37

3.4. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,70
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,39
TOTAL Material:					R\$ 118,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 19,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,48
VALOR:					R\$ 123,94

3.5. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,98
TOTAL Material:					R\$ 40,98
VALOR:					R\$ 40,98


3.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70
TOTAL Especiais:					R\$ 9,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 26,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,76	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 12,59

3.7. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,70	R\$ 0,15
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,65	R\$ 18,65
TOTAL Material:					R\$ 18,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 26,70	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 19,76	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,46	
					VALOR:	R\$ 23,26

3.8. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 13,64	R\$ 0,26
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,03	R\$ 207,03
TOTAL Material:					R\$ 207,29	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 21,34	R\$ 7,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 26,70	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,97	
					VALOR:	R\$ 225,26

3.9. 103018 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 13,64	R\$ 0,22
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 242,10	R\$ 242,10
TOTAL Material:					R\$ 242,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	R\$ 21,34	R\$ 17,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	R\$ 26,70	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,54	
					VALOR:	R\$ 280,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.10. ED-49946 GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12505	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150 X 150MM un	un	1,0000000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 30,50
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 27,45	R\$ 10,98
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0010000	R\$ 663,87	R\$ 0,66
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 11,64
				Custo Direto Total:	R\$ 42,14
				VALOR:	R\$ 42,14

3.11. 86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 22,72	R\$ 90,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R\$ 80,38	R\$ 3,13
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 400,30	R\$ 400,30
				TOTAL Material:	R\$ 494,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	R\$ 26,70	R\$ 21,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	R\$ 19,76	R\$ 6,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,76	
				VALOR:	R\$ 523,07	

4.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,83	R\$ 5,90
				TOTAL Material:	R\$ 5,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,66	R\$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,76	R\$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,74	
				VALOR:	R\$ 11,64	

4.2. ED-50495 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO) I	I	0,1200000	R\$ 43,50	R\$ 5,22
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) un	un	0,3000000	R\$ 2,91	R\$ 0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ	DATA : 01/10/2023	BDI : 21,56%			
DESCRIÇÃO:	Reforma da UBS SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade Rural - São José das Traíras	SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS) I	I	0,0300000	R\$ 21,10	R\$ 0,63
MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO) I	I	0,1600000	R\$ 39,68	R\$ 6,34
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 13,06

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 23,31	R\$ 6,83
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 28,66	R\$ 16,81
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 23,64
				Custo Direto Total:	R\$ 36,70
				VALOR:	R\$ 36,70

4.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,83	R\$ 5,90
				TOTAL Material:	R\$ 5,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 28,66	R\$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,76	R\$ 1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,99	
				VALOR:	R\$ 13,89	

4.4. ED-50506 LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA (m2)


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRAO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) un	un	0,2500000	R\$ 0,85	R\$ 0,21
			TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,21	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1600000	R\$ 19,76	R\$ 3,16
			TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 3,16	
			Custo Direto Total:	R\$ 3,37	
			VALOR:	R\$ 3,37	

5.1. ED-48516 REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (m2)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 19,76	R\$ 5,79
ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0293333	R\$ 21,98	R\$ 0,64
			TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 6,43	
			Custo Direto Total:	R\$ 6,43	
			VALOR:	R\$ 6,43	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5.2. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,45	R\$ 2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 19,76	R\$ 6,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,05
VALOR:						R\$ 9,05

5.3. 102182 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 157,65	R\$ 157,65
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 304,00	R\$ 574,56
TOTAL Material:						R\$ 732,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	R\$ 19,76	R\$ 36,89
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 21,98	R\$ 42,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,09
VALOR:						R\$ 811,30

5.4. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 2,91	R\$ 11,74
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 12,90	R\$ 59,45
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 182,75	R\$ 182,75
TOTAL Material:						R\$ 253,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 19,76	R\$ 9,20
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 21,98	R\$ 10,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,72
VALOR:						R\$ 273,66

6.1. ED-48505 DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0120219	R\$ 27,45	R\$ 0,33
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1202186	R\$ 19,76	R\$ 2,37
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,70
Custo Direto Total:					R\$ 2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: **R\$ 2,70**

6.2. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06030000	R\$ 29,50	R\$ 1,77
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,07880000	R\$ 31,94	R\$ 2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 29,13	R\$ 0,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10850000	R\$ 19,76	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,08
VALOR:						R\$ 7,36

6.3. ED-48479 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 27,45	R\$ 7,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5238095	R\$ 19,76	R\$ 10,35
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 17,53
Custo Direto Total:					R\$ 17,53
VALOR:					R\$ 17,53

6.4. ED-50542 REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (m2)


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS) Kg	Kg	4,5000000	R\$ 2,02	R\$ 9,09
MATED-12770	REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO APLICAÇÃO: PISO PEI: V AMBIENTE: INTERNO 2025CM2) m2	m2	1,0500000	R\$ 50,97	R\$ 53,51
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 62,60

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50379	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 29,13	R\$ 17,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 19,76	R\$ 5,79
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 28,55
Custo Direto Total:					R\$ 91,15
VALOR:					R\$ 91,15

7.1. ED-48501 DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%	
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	R\$ 27,45	R\$ 4,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 19,76	R\$ 5,79
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 9,81
				Custo Direto Total:	R\$ 9,81
				VALOR:	R\$ 9,81

7.2. ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11360	ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ APLICAÇÃO: ARGAMASSAS) Kg	Kg	0,4000000	R\$ 28,75	R\$ 11,50
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 11,50

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5706874	R\$ 27,45	R\$ 15,66
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5706874	R\$ 19,76	R\$ 11,27
ED-48308	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0220000	R\$ 581,25	R\$ 12,78
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 39,71
				Custo Direto Total:	R\$ 51,21
				VALOR:	R\$ 51,21

7.3. ED-50717 REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (m2)


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-12351	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS) Kg	Kg	4,7250000	R\$ 0,64	R\$ 3,02
MATED-11415	AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM) m2	m2	1,0500000	R\$ 51,31	R\$ 53,87
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 56,89

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 29,13	R\$ 17,80
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055555	R\$ 19,76	R\$ 6,03
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 29,51
				Custo Direto Total:	R\$ 86,40
				VALOR:	R\$ 86,40

8.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,86	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 19,23	R\$ 5,75
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,40	R\$ 13,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,04	R\$ 7,60
					TOTAL Material:	R\$ 27,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 27,05	R\$ 44,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,45	R\$ 38,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,76	R\$ 60,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 142,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 484,38	R\$ 596,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 596,51
					VALOR:	R\$ 766,66

8.2. 4800400 Preparo e regularização de terreno em desnível (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,5174	19,5174
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,5174
				Custo Horário da Execução:	R\$ 19,5174
				Produção da Equipe:	4,30000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,5400
				Custo do FIC (0,02043):	R\$ 0,0926
				Custo Direto Total:	R\$ 4,6326
				VALOR:	R\$ 4,63

9.1. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 27,80	R\$ 0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 19,76	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,70
					VALOR:	R\$ 1,70


9.2. 00012296 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,77
					VALOR:	R\$ 3,77

9.3. ED-13344 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9871	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A70 POTÊNCIA: 20W LUMENS: 2000LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V) un	un	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 27,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMUNIDADE SÃO JOSÉ		DATA : 01/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Reforma da UBS SÃO JOSÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade Rural - São José das Traíras		SETOP	2023/08 - Norte SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1333333	R\$ 22,34	R\$ 2,97
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,97
Custo Direto Total:					R\$ 29,97
VALOR:					R\$ 29,97

10.1. ED-50266 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO I	l	0,0500000	R\$ 10,14	R\$ 0,50
MATED-11260	DETERGENTE AMONÍACO I	l	0,0200000	R\$ 5,29	R\$ 0,10
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO Kg	Kg	0,0080000	R\$ 21,06	R\$ 0,16
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS) I	l	0,0119047	R\$ 21,10	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,01

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3125000	R\$ 19,76	R\$ 6,17
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6,17
Custo Direto Total:					R\$ 7,18
VALOR:					R\$ 7,18

CRISTIANE JOSIELY VIEIRA BARBOSA
ENGENHEIRA CIVIL CREA MG 213651/D