

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	26,67%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	ORÇAMENTO:	VERBA	UNID:	HORA	PREÇO:	47,70%	VALOR:	810,00
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	ORÇAMENTO:	VERBA	UNID:	HORA	PREÇO:	47,40%	VALOR:	810,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRACE	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	UNID:	HORA	PREÇO:	0,00%	VALOR:	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,71	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,78	2,17
TOTAL Serviço						3,90
VALOR:						26,62

12.5. 00006140 - BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL Material						3,30
VALOR:						3,30

12.6. 00037414 - COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
TOTAL Material						4,66
VALOR:						4,66

12.7. 00001427 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,71	24,71
TOTAL Material						24,71
VALOR:						24,71

12.8. 89723 - JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	SINAPI	UN	0,10370000	29,90	2,98
00037957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	0,97000000	8,79	8,52
TOTAL Material						11,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,71	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,78	1,91
TOTAL Serviço						3,43
VALOR:						14,93

12.9. 00003538 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRÉIRACE	DATA: 05/09/2022	BDI: 25,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRÉIRACE	ORÇAMENTO:	VERBA:	HORA:
LOCAL:	CENTRO, BARRÉIRACE	SEINFRA:	332.1 COM DESEMBOLSAMENTO	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRÉIRA	SEINFRA:	332.1/2 COM DESEMBOLSAMENTO	47,70%
		Composição:	PROPRA:	0,00%

00003538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	4,33	4,33
					TOTAL Material:	4,33
					VALOR:	4,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls: 685

12.10. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000055	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,97000000	0,94
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00679000	0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01261000	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	0,48
TOTAL Material:					1,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,79
TOTAL Serviço:					1,41
VALOR:					3,24

12.11. C0691 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00242500	0,1095
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,97000000	0,9603
11698	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00388000	0,1522
TOTAL Material:					1,2220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04365000	0,7320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04365000	0,8870
TOTAL Mão de Obra:					1,6190
VALOR:					2,84

12.12. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00679000	0,38
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	6,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04850000	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	0,49
TOTAL Material:					7,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	DATA:	05/04/2022	BDI:	28,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	FORTE:	VERGAS	HORA:	MED	QTD:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRAGE	SEINFRA:	307,1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,70%	800,041
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SNAP:	393/12 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,80%	610,042
		Composição:	PRÓPRIA	0,04%	8,64%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,78	2,96	
						TOTAL Serviço	5,31
						VALOR:	12,78

**12.13. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38500000	0,2800	0,1088
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,87970000	8,0600	7,0964
TOTAL Material:					8,0956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	16,7700	2,4400	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14550000	20,3200	2,9556	
TOTAL Mão de Obra:					5,3956	
					VALOR:	13,40

12.14. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,97000000	83,3800	80,8780
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27160000	0,2900	0,0789
TOTAL Material:					80,9569

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	8,1335	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	20,3200	9,8552	
TOTAL Mão de Obra:					17,9887	
					VALOR:	98,94

12.15. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,16400000	0,2800	0,3259
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,97000000	68,9100	66,7452
TOTAL Material:					67,0711

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	16,7700	9,9228	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	20,3200	12,0233	
TOTAL Mão de Obra:					21,9461	
					VALOR:	89,02

12.16. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,16400000	0,2900	0,3259

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESIGNAÇÃO	FORÇA: 03,00%	REB: 42,70%	REF: 04/2021
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI:	02012 COM DESIGNAÇÃO	03,00%	42,41%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,97000000	64,3500	62,4195
					TOTAL Material:	62,7454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	16,7700	9,9228
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	20,3200	12,0233
					TOTAL Mão de Obra:	21,9461
					VALOR:	84,69

12.17. 86984 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	0,97000000	4,30	4,17
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02037000	4,80	0,09
					TOTAL Material:	4,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,78	3,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,48	0,74
					TOTAL Serviço:	3,75
					VALOR:	8,01

12.18. 89980 - LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 450 GR	SINAPI	UN	0,00679000	66,16	0,38
00036363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01261000	1,79	0,02
00003670	LUIVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	0,97900000	7,43	7,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	63,63	0,49
					TOTAL Material:	6,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	15,71	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	19,78	0,79
					TOTAL Serviço:	1,41
					VALOR:	9,50

12.19. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,97000000	12,28	11,91
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04462000	18,33	0,51
00036363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01358000	1,79	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01067000	63,63	0,67
					TOTAL Material:	13,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA	DATA: 05/08/2022	BOI: 26.57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA	ORÇAMENTO:	VERBA:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRA	SINAPI:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI:	MES:
		Composição:	RF:

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	15,71	2,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,78	2,69
TOTAL Serviço					4,82
VALOR:					18,23



12.20. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	0,97000000	0,97	0,94
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00679000	56,16	0,38
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01261000	1,79	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	63,63	0,49
TOTAL Material					1,83

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,71	0,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,78	0,79
TOTAL Serviço					1,41
VALOR:					3,24

12.21. 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00679000	56,16	0,38
00001058 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,97000000	3,38	3,27
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01261000	1,79	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	63,63	0,49
TOTAL Material					4,16

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,71	0,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,78	1,18
TOTAL Serviço					2,12
VALOR:					6,28

12.22. 89412 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00679000	56,16	0,38
00003522 JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	3,67	3,55
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,79	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAGE	DATA:	05/04/2012	BDI:	24,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAGE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	VERBA
LOCAL:	CENTRO, BARRERAGE	SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO	IGRA:	43,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	SEINFRA:	203/12 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,70%
		Composição:	PRÓPRIA	REP:	01/02/12

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	63,63	0,49
TOTAL Material						4,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,71	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,78	1,78
TOTAL Serviço						3,19

VALOR:						7,66
--------	--	--	--	--	--	------

12.23. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00077600	45,1600	0,0359
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029100	39,2200	0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,55200000	2,9000	4,5405
TOTAL Material:						4,5878

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	16,7700	6,5068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	20,3200	7,8842
TOTAL Mão de Obra:						14,3910
VALOR:						19,98

12.24. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00873000	45,1600	0,3942
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00349200	39,2200	0,1370
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,97000000	1,0000	0,9700
TOTAL Material:						1,5012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18430000	16,7700	3,0907
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18430000	20,3200	3,7450
TOTAL Mão de Obra:						6,8357
VALOR:						8,34

12.25. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	UN	0,00679000	55,16	0,38
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	7,68	7,74
00038393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04850000	1,78	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00776000	63,63	0,49
TOTAL Material:						8,69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	Fonte	VENHAO	HORA	MES	RED.
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SEINFRA	M7,1 COM DESONERACAO	23,81%	43,71%	09/04/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI	2021/2 COM DESONERACAO	63,51%	43,41%	01/01/22
		Composição	PCURBA	8,95%	8,89%	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,71	2,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,78	2,96
TOTAL Serviço:					5,31
VALOR:					14,00

**12.26. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,09863000	67,5000	6,6820
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,05890000	1,1000	11,0648
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,13020000	0,5600	9,5929
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	154,23060000	0,5900	60,4534
TOTAL Material:					118,5931

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,10400000	20,7700	64,4701
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,99940000	15,0500	60,5357
TOTAL Mão de Obra:					125,0058
VALOR:					241,70

12.27. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,97000000	9,1200	8,8464
TOTAL Material:					8,8464

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95060000	16,7700	15,9416
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95060000	20,3200	19,3162
TOTAL Mão de Obra:					35,2578
VALOR:					44,10

12.28. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27160000	0,2800	0,0759
11664 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,97000000	129,0000	125,1300
TOTAL Material:					125,2059

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	16,7700	16,2669
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	20,3200	19,7118
TOTAL Mão de Obra:					25,9787
VALOR:					154,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA: 05/09/2022	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FORTE: SINAPI	VERBA: SEINFRA	HORA: 03,00%	MD: 47,70%	RF: 00,00%
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	ORÇ: 352012	COM DESONERAÇÃO:	01,00%	47,40%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	Orçamento:	PROFRA	0,00%	0,00%	

12.29. 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X G)	SINAPI	UN	0,04650000	4,50	0,20
00037588 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	0,97600000	45,30	43,94
TOTAL Material					44,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	19,78	3,44
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	15,49	0,84
TOTAL Serviço					4,28
VALOR:					48,42

12.30. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02425000	45,1600	1,0951
11680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LIN	0,97000000	6,5500	6,3635
11698 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,03050000	39,2200	1,5217
TOTAL Material					8,9793

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11640000	16,7700	1,9520
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11640000	20,3200	2,3652
TOTAL Mão de Obra					4,3172
VALOR:					13,29

12.31. 89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000391 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5668)	SINAPI	UN	0,97000000	3,95	3,83
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	22,42	21,74
00020678 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 450g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04462000	23,18	1,03
TOTAL Material					26,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,71	3,92
89267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,78	4,94
TOTAL Serviço					8,86
VALOR:					35,46

12.32. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA: 05/04/2022		BDI: 26,67%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FORTE	VERBA	MORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SEINFRA	67,1 COM DESONERACAO	61,0%	43,7%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI	202/12 COM DESONERACAO	61,0%	43,7%	01/2022
		Composição	PRÓPRIA	8,9%	9,9%	

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00960300	56,16	0,53
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	4,38	4,24
00039363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02037000	1,78	0,35
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01455000	63,63	0,92
TOTAL Material						5,72

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,71	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,78	1,87
TOTAL Serviço						3,54
VALOR:						9,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 692
10/04/2022

12.33. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 8888)	SINAPI	UN	0,97000000	3,95	3,83
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	8,41	8,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04462000	23,18	1,03
TOTAL Material						13,01

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,71	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,78	4,94
TOTAL Serviço						8,86
VALOR:						21,87

12.34. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02716000	45,1600	1,2265
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,97000000	0,7700	0,7489
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04171000	39,3200	1,6359
TOTAL Material						3,6113

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700	4,8801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	20,3200	5,9131
TOTAL Mão de Obra						10,7932
VALOR:						14,40

12.35. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00960300	56,16	0,53

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAGE	DATA:	05/09/2022			BDI:	29,67%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAGE	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	CENTRO, BARRERAGE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	650001			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	SEINFRA	300,12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,40%	01/2022			
		Composto	PROPRIA	5,14%	9,80%				

00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000		3,72		3,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02037000		1,79		0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01455000		63,63		0,92
							TOTAL Material	5,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,71	1,57		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,78	1,97		
							TOTAL Serviço	3,54
							VALOR:	8,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 693

12.36. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,94000000	2,9500	5,8006		
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,97000000	1,8400	1,7848		
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,97000000	12,0500	11,5685		
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05432000	41,5300	2,2450		
							TOTAL Material	21,2989

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	16,7700	7,4828		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	20,3200	9,0658		
							TOTAL Mão de Obra:	16,5486
							VALOR:	38,07

12.37. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02425000	45,1600	1,0951		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03890000	39,2200	1,5217		
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,97870000	10,8400	10,5199		
							TOTAL Material	13,2167

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	16,7700	8,4588		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	20,3200	10,2404		
							TOTAL Mão de Obra:	18,7062
							VALOR:	31,94

12.38. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02425000	45,1600	0,2190		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00727500	39,2200	0,2853		
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,97870000	3,9100	3,8306		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	DATA:	05/09/2022	BDI:	25,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001
LOCAL:	CENTRO, BARRERAÇE	SEINFRA:	252112 COM DESUMBRAMENTO	ICMS:	42,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	CONCEITO:	PLURIMA	ICMS:	0,00%

TOTAL Material:	4,3340
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23290000	16,7700	3,9041
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	20,3200	4,7305
TOTAL Mão de Obra:					8,6346

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 694

VALOR:	12,87
--------	-------

12.39. C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	0,97000000	27,5600	26,7332
TOTAL Material:					26,7332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43500000	18,7700	8,1335
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	20,3200	9,8562
TOTAL Mão de Obra:					17,9897

VALOR:	44,72
--------	-------

12.40. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002096 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5588)	SINAPI	UN	0,97000000	2,23	2,16
00003526 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,97000000	2,56	2,48
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01940000	23,18	0,44
TOTAL Material:					5,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,71	0,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,78	0,79
TOTAL Serviço:					1,41

VALOR:	6,49
--------	------

12.41. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00161900	45,1600	0,0745
11085 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00067900	39,2200	0,0268
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,35800000	11,1900	15,1980
TOTAL Material:					15,2993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	16,7700	9,7501
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	20,3200	11,8262



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	DATA:	05/06/2022	BDI:	25,57%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	FORTE:	SEINFRA	UNIDÃO:	HORA	MCS:	47,7%	REP:	84,0%
LOCAL:	CENTRO, BARREIRAGE	SINAPI:	2021/2	COM DESEMBOLAMENTO:	60,0%	43,4%	610012		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	Composição:	PRONIMA	5,00%	8,80%				



TOTAL Mão de Obra: 21,5963

VALOR: 36,88

12.42. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,97000000	428,2500	415,4025
TOTAL Material					415,4025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	15,5500	10,5585
TOTAL Mão de Obra					10,5585

VALOR: 425,96

13.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,15520000	6,95	1,07
TOTAL Material					1,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	21,46	0,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,49	0,21
TOTAL Serviço					1,04

VALOR: 2,11

13.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04850000	17,1900	0,8337
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11640000	11,9100	1,3863
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,24250000	0,5500	0,1334
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16490000	24,5900	4,0549
TOTAL Material					6,4083

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	16,7700	5,6934
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	20,7700	8,0588
TOTAL Mão de Obra					13,7522

VALOR: 20,16

13.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11640000	12,0800	1,4061
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,24250000	0,5500	0,1334
12095 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16490000	21,2500	3,5041



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	DATA: 05/09/2022	BDI: 28,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	FONTE	UNID
LOCAL:	CENTRO, BARRERAÇE	SEINFRA	H
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	SEAPI	H

TOTAL Material	5,0436
-----------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	SEINFRA	H	0,33950000	18,7700	5,6934
1285	SEINFRA	H	0,38800000	20,7700	8,0588
TOTAL Mão de Obra:					13,7522
VALOR:					18,80

13.4. 88484 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003757	SINAPI	UN	0,05820000	0,71	0,04
00043626	SINAPI	KG	1,01174880	2,10	2,12
TOTAL Material					2,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,50400000	21,48	10,81
88316	SINAPI	H	0,18500000	15,49	2,85
TOTAL Serviço					13,67
VALOR:					15,83

13.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,32010000	19,87	6,36
TOTAL Material					6,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,24400000	21,46	5,23
88316	SINAPI	H	0,08900000	15,49	1,37
TOTAL Serviço					6,60
VALOR:					12,96

14.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,13580000	5,4400	0,7388
10052	SEINFRA	L	0,19400000	4,8500	0,9409
TOTAL Material					1,6797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,38800000	15,5500	6,0334
TOTAL Mão de Obra:					6,0334
VALOR:					7,71

14.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA: 05/09/2022		BDI: 25,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	43,07%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SEINFRA	222.012 COM DESONERACÃO	43,07%	47,40%
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00388000	74,7200	0,2899
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,91000000	0,2000	0,5820
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,72750000	21,1800	15,4085
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,5600	0,5432
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,07750000	24,9900	1,9392
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	2,91000000	0,6200	1,8042
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,05790000	22,6800	1,3132
TOTAL Material:						22,1602

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	1,05790000	16,7700	17,6535
12391	SEINFRA	H	0,77600000	20,7700	16,1175
11858	SEINFRA	H	1,06700000	20,7700	22,1818
12543	SEINFRA	H	0,19400000	15,5500	3,0187
TOTAL Mão de Obra:					59,1804
VALOR:					81,29



F. Wellington Camelo Pinheiro
PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 883.696.173-87 / CREA-CE 44.290-D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	DATA:	05/19/2022	BDI:	21,67%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	UNID:	MES	PREÇO UNITÁRIO:	47,763	TOTAL:	9800,1
LOCAL:	CENTRO, BARRERAÇE	SNAP:	2021/12 COM DESCONTABILIZAÇÃO	UNID:	MES	PREÇO UNITÁRIO:	47,463	TOTAL:	9197,4		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	Composição:	PRÓPRIA	UNID:	MES	PREÇO UNITÁRIO:	8,996	TOTAL:	8,996		

COMP-1-0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,067900000	5.858,92	398,50
18593 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,038800000	18.362,82	713,25
TOTAL Mão de Obra:					1.111,75
VALOR:					1.111,75

**COMP-1000 - PORTA DE MADEIRA PIVOTANTE 1 FOLHA (COMPLETA) (0,90X2,50)M (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,970000000	6,80	6,60
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,261000000	35,21	44,40
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,261000000	29,08	36,67
11525 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,261000000	604,34	762,07
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,970000000	220,51	213,89
11905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	1,261000000	52,39	66,06
TOTAL Material:					1.129,69
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	123,75	123,75
C1976 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	1,000000000	798,98	798,98
TOTAL Serviço:					922,73
VALOR:					2.052,32

Francisco Wellington Pinheiro
PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 883.696.173-87 / CREA-CE 44.260-D

OK
D
d



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/04/2022	BDI:	26,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	UNIDADE	MENSAL	ICMS	18%
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SEINFRA	627,1 COM DEPRECIAÇÃO	ICMS	43,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SEINFRA	2021/2 COM DEPRECIAÇÃO	ICMS	47,40%
		Composto	ROCHA	ICMS	9,89%

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12515 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	18,7400	18,1778
TOTAL Mão de Obra:					18,1778
VALOR:					18,18

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,97000000	18,1800	17,6348
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,19743800	1,0000	2,1974
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,10961000	1,0000	0,1096
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,15653100	1,0000	1,1565
TOTAL Material:					21,0983
VALOR:					21,10

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,1000	10,5458
TOTAL Equipamento:					10,5458

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52681400	87,5000	42,3008
80280 BRITA	SEINFRA	M3	0,56764400	76,1900	43,2488
90805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,12000000	0,5600	106,4672
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,36800000	66,0600	25,5313
TOTAL Material:					217,5572

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2938
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,52000000	15,5500	241,3360
TOTAL Mão de Obra:					281,6308
VALOR:					509,83

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005400	20,00R,48	1,28
TOTAL Equipamento:					1,28
VALOR:					1,28

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/08/2022	BDI:	20,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RD
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI	607.1 COM DEPRECIAÇÃO	61,61%	43,76%	64,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI	2021/2 COM DEPRECIAÇÃO	61,61%	43,42%	61,00%
		Composição	PROFNA	0,00%	0,00%	

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	20.009,49	0,15
					TOTAL Equipamento:	0,15
					VALOR:	0,15

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	1,43
					VALOR:	1,43

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	20.009,49	1,40
					TOTAL Equipamento:	1,40
					VALOR:	1,40

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Detal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002795	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,5000000	0,80	2,00
					TOTAL Geral:	2,00
					VALOR:	2,00

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,40	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	2,00	2,00
					TOTAL Serviço:	4,83
					VALOR:	4,83

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAS	DATA:	05/09/2022	BDI: 26,67%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAS	FORTE	VERBAO	INFLA	MSA	RFI
LOCAL:	CENTRO, BARREIRAS	BRECHA	EST.1 COM DESUMERAÇÃO	83,87%	47,70%	810,04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS	SINAPI	221112 COM DESUMERAÇÃO	81,85%	42,91%	810,22
		Composto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00643900	11,56	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043498 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043404 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,97000000	11,56	11,21
TOTAL Mão de Obra:					11,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,07
VALOR:					16,63

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01666400	9,34	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97000000	9,34	9,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	20,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FORTE:	VEDAÇÃO	PCPA:	47,70%
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI:	200112 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	Composição:	PCPPIIA	OUT:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 9,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI		1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					15,40

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73907300	90,00	66,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	310,40413300	0,56	176,62
10004721 PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57348400	77,60	44,60
TOTAL Material:					287,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,81970000	1,43	0,88
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85720000	4,63	3,17
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	16,63	21,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	15,49	31,39
TOTAL Serviço:					56,67
VALOR:					344,21

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00011800	9,87	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR:					0,08

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043499 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043405 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,97000000	9,87	9,57

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	25,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RET:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	BR/PA:	282/1 COM DESUMERAÇÃO	83,97%	42,79%	R/0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	BR/PI:	282/12 COM DESUMERAÇÃO	83,97%	42,40%	R/0002
		Composição:	FRUPMA	0,76%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 9,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,08
VALOR:					16,06

**95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00919800	14,17	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,12

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,97000000	14,17	13,74
TOTAL Mão de Obra:					13,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					20,27

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07670000	12,44	13,39
TOTAL Material:					13,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	18,06	0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	20,27	0,45
TOTAL Serviço:					0,50
VALOR:					13,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAS	DATA:	05/09/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAS	FOUNTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI: 25,67%
LOCAL:	CENTRO, BARREIRAS	SINAPI	22/112 COM DESONERÇÃO	53,00%	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS	COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01164000	11,15	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,97000000	11,15	10,81
TOTAL Mão de Obra:					10,81

Serviço	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					17,22

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

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,00911800	14,17	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	29,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FUNTE:	VERBA	HORA:	MED
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI:	027.1 COM DEPRECIACAO		09/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI:	202/12 COM DEPRECIACAO		09/022
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,97000000	14,17	13,74
TOTAL Mão de Obra:						13,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12	
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						20,15

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	SINAPI	H	0,00911800	14,04	0,12	
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

88287 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043484	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	SINAPI	H	0,87000000	14,04	13,61	
TOTAL Mão de Obra:						13,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12	
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						19,08

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SINAPI	UN	0,00007200	1.579,96	0,11	
TOTAL Equipamento:						0,11
VALOR:						0,11

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	25,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FORTE:	MATERIAL	HORA:	47,74%
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI:	007-1 COM DEPRECIACAO	MESES:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	Composição:	PROPRIA	REF:	01/01/02

00014518	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1,579,96	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
VALOR:						0,01

COMANDO DE LICITACAO
Fis: 906

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,08	19,08
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:					19,20
VALOR:					19,20

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014518 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000500	1,579,96	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_08/2015 (H)

Grav	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,80	1,08
TOTAL Grav:					1,08
VALOR:					1,08

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,08	19,08
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Serviço:					20,35
VALOR:					20,35

92270 - FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/04/2022	BDI:	28,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FUNTE:	SINAPI	UNID:	KG
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	ORÇAMENTO:	021.1 COM DESEMBOLAMENTO	PREÇO UNITÁRIO:	20,04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	ORÇAMENTO:	2021.2 COM DESEMBOLAMENTO	PREÇO UNITÁRIO:	47,70
		ORÇAMENTO:	PROPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	43,41

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12416000	20,04	2,48
00004617	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,10116000	3,90	15,99
00006180	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,31456000	22,68	97,85
TOTAL Material:						116,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	17,22	3,08
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	20,15	17,99
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	19,20	2,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	20,35	1,13
TOTAL Serviço:						24,56
VALOR:						140,88

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01660400	14,17	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

88308 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
30043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97000000	14,17	13,74
TOTAL Mão de Obra:						13,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						20,38

C0184 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,17952000	67,8000	79,8176

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERA/ACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERA/ACE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	VERBA
LOCAL:	CENTRO, BARRERA/ACE	COEFICIENTE:	02,1 COM DEPRECIAÇÃO	ICMS:	81,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	PREÇO UNITÁRIO:	202/12 COM DEPRECIAÇÃO	MEF:	47,70%
		TOTAL:	SEINFRA	PROFRA:	8,01%

0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	471,42000000	0,5900	263,6952
TOTAL Material:						263,6952

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	31,47550000	15,5500	489,4596
TOTAL Mão de Obra:						489,4596
VALOR:						833,07

12832 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO (3 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,97000000	15,5500	15,0835
TOTAL Mão de Obra:						15,0835
VALOR:						15,08

10783 - RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12832	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO (3 HP)	SEINFRA	H	0,97000000	15,0800	14,6276
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,62569300	1,0000	2,6257
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,15558800	1,0000	0,1556
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,64104600	1,0000	1,6410
TOTAL Material:						19,0499
VALOR:						19,05

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01184000	15,82	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,97000000	15,82	15,34
TOTAL Mão de Obra:						15,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	26,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	SEINFRA	VERBAO	HCRA	MCS	REZ
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SEINFRA	607,1 COM DESIGNAÇÃO	83,70%	47,75%	80,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SEINFRA	262112 COM DESIGNAÇÃO	83,70%	47,75%	80,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço				0,18
VALOR:				21,93

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,04400000	4,5400	22,8998
11724 PREGO	KG	0,09700000	15,5400	1,5074
TOTAL Material:				24,4072

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33350000	16,7700	5,5834
0498 CARPINTEIRO	H	0,33350000	20,7700	7,0614
TOTAL Mão de Obra:				12,6448
VALOR:				37,15

*OK***C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01028200	67,5000	0,6940
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL	UN	0,97000000	164,2800	159,3516
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,66840000	1,1000	1,8352
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	4,94700000	22,5500	111,5540
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	11,84000000	0,2700	3,1428
11724 PREGO	KG	0,18400000	15,5400	2,8594
11918 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,82000000	1,3600	9,2632
TOTAL Material:				287,4042

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,48500000	16,7700	8,1335
0498 CARPINTEIRO	H	0,48500000	20,7700	10,0735
12391 PEDREIRO	H	1,35800000	20,7700	28,2057
12543 SERVENTE	H	1,35800000	15,5500	21,1169
TOTAL Mão de Obra:				67,5296
VALOR:				355,15

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	2,91000000	19,6700	57,2397
11156 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,97000000	46,0000	44,6200
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	0,97000000	112,7000	109,3190
TOTAL Material:				211,1787

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA/CE	DATA:	05/09/2022	BDI:	21,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA/CE	FONTE:	VERBA	HORA:	
LOCAL:	CENTRO, BARREIRA/CE	SEINFRA:	021.1 COM DESIGNAÇÃO	MES:	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SEIAP:	252112 COM DESIGNAÇÃO	DET:	010212
		Composição:	PROBIA	0,0%	0,0%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,47350000	16,7700	41,4905
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,47350000	20,7700	51,3746
TOTAL Mão de Obra:						92,8651
VALOR:						304,93



C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,97000000	52,5000
TOTAL Material:					52,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					123,75

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01028200	0,6040
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97000000	159,3516
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,55540000	1,8352
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,66640000	0,9343
11036	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,91000000	71,7897
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,97000000	52,9250
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97000000	43,2726
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,76000000	2,0952
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	0,97000000	279,7600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24250000	3,7685
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,82000000	8,0316
TOTAL Material:					613,9167

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	61,0009
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	75,5509
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35800000	28,2057
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,35800000	21,1169
TOTAL Mão de Obra:					185,9144
VALOR:					798,88

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,0654
TOTAL Equipamento:					15,0654



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA/CE	DATA:	05/09/2022	BDI:	25,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA/CE	Fonte:	VERBA	HORA:	MEB	REP.
LOCAL:	CENTRO, BARREIRA/CE	SEINFRA:	62,1 COM DESONERAÇÃO	67,07%	47,74%	66,024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SEINFRA:	29,112 COM DESONERAÇÃO	67,07%	47,00%	66,024
		Composto:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86058400	67,5000	58,0604
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	285,18000000	0,5600	159,7008
0605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81092000	73,9000	59,9270
TOTAL Material					277,7122

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,5500	90,5010
TOTAL Mão de Obra					90,5010
VALOR:					368,28

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	20,7700	100,7345
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	15,5500	120,6680
TOTAL Mão de Obra					221,4025
VALOR:					221,40

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,17952000	67,5000	79,6178
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	471,42000000	0,5600	263,9052
TOTAL Material					343,5230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	15,5500	150,8950
TOTAL Mão de Obra					150,8950
VALOR:					494,45

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	22,8700	22,1839
TOTAL Mão de Obra					22,1839
VALOR:					22,18

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,19200000	4,0500	53,9553
TOTAL Material					53,9553
VALOR:					53,96

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/10/2022			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	BDI:	25,57%			
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	Fonte	VEÍCULO	HRM	MRM	RFM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,0%	47,7%	0,0001
		SINAPI	202/12 COM DESONERAÇÃO	85,0%	47,4%	0,0002
		Composição	PROPRIA	0,0%	0,0%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,97000000	22,1800	21,5146
02729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,87000000	53,9600	52,3412
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36530100	1,0000	18,3653
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,99490200	1,0000	1,9949
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,54800000	1,0000	27,5480
TOTAL Material:						121,7540
VALOR:						121,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 712

08718 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02703	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	121,7600	0,4870
TOTAL Equipamento:						0,4870
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00291000	15,5500	0,0453
TOTAL Mão de Obra:						0,0453
VALOR:						0,53

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01416200	10,04	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,87000000	10,04	8,73
TOTAL Mão de Obra:						9,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

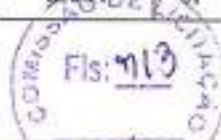
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA	DATA:	05/09/2022	BOI:	26,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRA	FONTE:	VERBA	HORA:	MES	ND:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRA	PREÇO:	607,1 COM DESONERACAO	83,00%	47,75%	802028
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI:	2021/12 COM DESONERACAO	83,00%	47,40%	011042
		Composição:	PRÓPRIA	6,00%	8,80%	

VALOR: 15,71

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01416200	14,17	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					0,29	

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043495	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,97000000	14,17	13,74
TOTAL Mão de Obra:					13,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	
VALOR:					19,78	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02929400	9,96	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29	
VALOR:					0,29	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043494	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/06/2022	BDI:	25,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI	02/1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	61,00%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRACE	SINAPI	202/12 COM DESCONTABILIZAÇÃO	61,00%	47,40%
		Composição	PROBWA	8,90%	8,90%

TOTAL Encargos Complementares:	5,43
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97000000	9,96	9,96
TOTAL Mão de Obra:						9,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR:						16,38



95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02020400	14,17	0,41
TOTAL Mão de Obra:						0,41
VALOR:						0,41

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043194	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00043190	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97000000	14,17	13,74
TOTAL Mão de Obra:						13,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:						0,41
VALOR:						26,58

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,97000000	2,63	2,55
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,97000000	1,36	1,31
TOTAL Material:						3,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERA	DATA:	05/09/2022	BDI:	24,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MS:
LOCAL:	CENTRO, BARRERA	SINAPI:	627.0 COM DESCONEIRAÇÃO	61,00%	42,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	SINAPI:	2021/2 COM DESCONEIRAÇÃO	61,50%	42,40%
		Composição:	PROVA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	20,58	2,55
					TOTAL Serviço:	2,55
					VALOR:	6,41

81991 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,97000000	9,03	8,75
TOTAL Material:					8,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40600000	19,38	8,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40600000	20,58	10,20
TOTAL Serviço:					18,32
VALOR:					27,07

91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,97000000	9,03	8,75
TOTAL Material:					8,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,38	3,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,58	4,83
TOTAL Serviço:					8,67
VALOR:					17,42

372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01164000	14,17	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00643490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043458 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					7,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	DATA:	05/09/2022	BDI:	20,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRACE	FORTE:	VERBA	HORA:	MES:	TOP:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRACE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%	47,70%	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SINAPI:	202/12 COM DESONERAÇÃO	81,00%	47,40%	01/2022
		Composição:	PROFMA	9,00%	0,90%	

60004783	PINTOR	SINAPI	H	0,97000000	14,17	13,74
TOTAL Mês de Obra:						13,74

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					21,48



Francisco Wellington Camelo Pinheiro
PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 883.696.173-87 / CREA-CE 44.250-0

50%

40%

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	DATA:	09/09/2022	BDI:	25,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	PONTE:	VERSAO	HORA:	MES	REP:
LOCAL:	CENTRO, BARREIRAGE	SOMBR:	327,1 COM DESUMBRACAO	83,00%	47,70%	0,00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	GRATI:	392,12 COM DESUMBRACAO	83,00%	47,70%	0,00002
		Composição:	PROPRIA	8,00%	8,88%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.408,25	100,00 %	100,00 %
			1.408,25	1.408,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	642,83	100,00 %	100,00 %
			642,83	642,83
3	DEMOLIÇÕES	201,31	100,00 %	100,00 %
			201,31	201,31
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.853,78	100,00 %	100,00 %
			4.853,78	4.853,78
5	ALVENARIA	6.982,33	100,00 %	100,00 %
			6.982,33	6.982,33
6	REVESTIMENTO	10.308,11	100,00 %	100,00 %
			10.308,11	10.308,11
7	PISO	3.794,83	100,00 %	100,00 %
			3.794,83	3.794,83
8	ESQUADRIAS	3.714,56	100,00 %	100,00 %
			3.714,56	3.714,56
9	FORRO	3.400,84	100,00 %	100,00 %
			3.400,84	3.400,84
10	ÁGUAS PLUVIAIS	463,85	100,00 %	100,00 %
			463,85	463,85
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.719,09	100,00 %	100,00 %
			3.719,09	3.719,09
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.548,58	100,00 %	100,00 %
			4.548,58	4.548,58
13	PINTURA	4.759,95	100,00 %	100,00 %
			4.759,95	4.759,95
14	SERVIÇOS DIVERSOS	3.500,99	100,00 %	100,00 %
			3.500,99	3.500,99
		52.299,30	52.299,30	52.299,30



OK

USA

Francisco Wellington Camelo Pinheiro

PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 883.696.173-87 / CREA-CE 44.260-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	DATA:	05/04/2022	BDI: 26,67%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARREIRAGE	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO, BARREIRAGE	SEMRA	EST.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,70%	6/0/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA	SNAPI	832/112 COM DESONERAÇÃO	85,87%	47,40%	6/10/022
		Compreço	PRÓPRIA	8,87%	8,60%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,20
	TOTAL	7,60
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,71
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,67%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

F. Wellington C. Pinheiro
PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 683.696.173-27 / CREA-CE 44.230-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	DATA:	05/09/2022	BDI:	28,87%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO, BARRERAÇE	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERA	SRMFI	022/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%	05/2022
		Composição:	PRÓPRIA	8,99%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 719

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

F. Wellington Pinheiro
PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 883.696.173-27 / CREA-CE 44.230-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	DATA:	05/09/2022	BDI:	29,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A PONTO DE APOIO AOS TAXISTAS DE BARRERAÇE	FORTE:	VEREAD	HORA:	MES
LOCAL:	CENTRO, BARRERAÇE	SEMPRA:	027.1 COM DECOMBORAÇÃO	83,55%	47,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERAÇE	SNAPI:	2021/12 COM DECOMBORAÇÃO	83,55%	47,73%
		Composição:	PRUPRA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 720

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,61	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	TOTAL	14,18	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

F. Wellington Pinheiro
PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ. 40.996.503/0001-83
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Socio Administrador / Engenheiro Civil
CPF. 883.696.173-87 / CREA-CE 44.250-0