

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E LEM FRANCELINO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUARUJÁ - BARRIO DO BOMBEIRO, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
CERTAME:	05/02/2024-TP
DATA DO CERTAME:	16/04/2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

DATA:	16/04/2024	BDI:	25,57%
POSTO:	20310	ORÇ. VALOR:	111,95%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	70,0%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	12,02%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	84,44%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	47,26%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	10,02%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	84,44%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	47,26%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	10,02%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	84,44%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	47,26%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	10,02%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 19,01
89297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,48
VALOR:					R\$ 18,46

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,89
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 0,43
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,95
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 2,80

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 19,01
89297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,24
VALOR:					R\$ 5,14

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,99
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 52,86
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,95
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 59,69
TOTAL Material					R\$ 6,38

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 19,01
89297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,14
VALOR:					R\$ 9,62

2.12.1.5. 89598 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

OBRA:	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E LEM FRANCELINO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUARUJÁ - BARRIO DO BOMBEIRO, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
CERTAME:	05/02/2024-TP
DATA DO CERTAME:	16/04/2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

DATA:	16/04/2024	BDI:	25,57%
POSTO:	20310	ORÇ. VALOR:	111,95%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	70,0%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	12,02%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	84,44%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	47,26%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	10,02%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	84,44%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	47,26%
ORÇ. VALOR:	20310	ORÇ. VALOR:	10,02%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020095	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92
00039418	BOLCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 21,62
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 59,69
TOTAL Material					R\$ 8,33

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 19,01
89297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,55
VALOR:					R\$ 10,88


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 0,43
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,95
00003668	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,26
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 59,69
TOTAL Material					R\$ 4,33

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 19,01
89297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,78
VALOR:					R\$ 9,07

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 82,89
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R\$ 1,98
00009593	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,10
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 59,69
TOTAL Material					R\$ 8,33

2.12.1.8. 89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPERTEÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RECOLA E E.B.M. EM VÁRIAS AVENIDAS NA COMUNIDADE DE CARAPATEI (RUA Nº 1) DISTRITO DE ITAGIAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABA.	
CERTIFICADO: 05.002/2024-TP	DATA DO CERTIFICADO: 18/04/2024	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,52%
LOCAL: DISTRITO DE ITAGIAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABA	ORÇAMENTO: 262.910	RECEITA: 111.926
UNIDADE: SINAPE	COMPLEMENTOS: 2023.0 COM DE SUBSERVIÇO	DESEMBOLSO: 84.44%	RENTAL: 70,0%
COMPOSIÇÃO: PROPOSTA	PROPOSTA: 11/2023	RENTAL: 47,48%	RENTAL: 10,23%
PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05770000	R\$ 19,01	R\$ 1,10
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05770000	R\$ 23,71	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,47
VALOR:					R\$ 6,76

2.12.1.9. 89397 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,00710000	R\$ 52,85	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00039393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03900000	R\$ 1,95	R\$ 0,06
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03000000	R\$ 59,89	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,69
VALOR:					R\$ 8,18

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16200000	R\$ 19,01	R\$ 2,99
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16200000	R\$ 23,71	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 8,18

2.12.1.10. 89397 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,00940000	R\$ 52,85	R\$ 0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00039393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04030000	R\$ 1,95	R\$ 0,07
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 59,89	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,77
VALOR:					R\$ 11,51

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 19,01	R\$ 3,44
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 23,71	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,74
VALOR:					R\$ 11,51

2.12.1.11. 89271 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUWADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,01690000	R\$ 52,85	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPERTEÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RECOLA E E.B.M. EM VÁRIAS AVENIDAS NA COMUNIDADE DE CARAPATEI (RUA Nº 1) DISTRITO DE ITAGIAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABA.	
CERTIFICADO: 05.002/2024-TP	DATA DO CERTIFICADO: 18/04/2024	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,52%
LOCAL: DISTRITO DE ITAGIAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABA	ORÇAMENTO: 262.910	RECEITA: 111.926
UNIDADE: SINAPE	COMPLEMENTOS: 2023.0 COM DE SUBSERVIÇO	DESEMBOLSO: 84,44%	RENTAL: 70,0%
COMPOSIÇÃO: PROPOSTA	PROPOSTA: 11/2023	RENTAL: 47,48%	RENTAL: 10,23%
PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
00039393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01900000	R\$ 1,95	R\$ 0,04
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200000	R\$ 59,89	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47
VALOR:					R\$ 12,90

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12710000	R\$ 19,01	R\$ 2,42
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12710000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,43
VALOR:					R\$ 12,90

2.12.1.12. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,01410000	R\$ 52,85	R\$ 0,75
00039393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05840000	R\$ 1,95	R\$ 0,10
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	R\$ 59,89	R\$ 0,99
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 9948)	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,80
VALOR:					R\$ 15,03

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21610000	R\$ 19,01	R\$ 4,11
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21610000	R\$ 23,71	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,23
VALOR:					R\$ 15,03

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,01060000	R\$ 52,85	R\$ 0,56
00039393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04630000	R\$ 1,95	R\$ 0,09
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	R\$ 59,89	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 9948)	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,63
VALOR:					R\$ 15,03

Item	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 19,01	R\$ 3,44
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 23,71	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,74
VALOR:					R\$ 11,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES PALLAS NA COMUNIDADE DE FERRAS, N.º 15, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÁCE
DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP
CERTAME:	05/02/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÁCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÁCE
DATA:	16/04/2024
BDI:	25,95%
REF:	12/2023
ORIGEM:	11/19%
RENTAL:	7,07%
RENTAL:	10/2023
RENTAL:	84,4%
RENTAL:	47,76%
RENTAL:	11/2023
RENTAL:	0,0%
RENTAL:	0,0%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 7,74
VALOR:	RS 10,37

2.12.1.14. 89825 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	UN	0,02470000	RS 52,85	RS 1,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02850000	RS 1,85	RS 0,05
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300000	RS 59,89	RS 1,98
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	UN	1,00000000	RS 10,12	RS 10,12
				TOTAL Material:	RS 13,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 7,24
VALOR:	RS 20,70

2.12.1.15. 94856 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	RS 0,93	RS 0,93
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000000	RS 17,25	RS 0,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06300000	RS 1,85	RS 0,01
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000000	RS 59,89	RS 0,60
				TOTAL Material:	RS 2,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,42
VALOR:	RS 5,66

2.12.2.1. 94495 REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01320000	RS 14,48	RS 0,19
00000019	REGISTRO GAUVEIA BRUTO EM LATÃO FORJADO BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,00000000	RS 52,07	RS 52,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES PALLAS NA COMUNIDADE DE FERRAS, N.º 15, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÁCE
DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP
CERTAME:	05/02/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÁCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÁCE
DATA:	16/04/2024
BDI:	25,95%
REF:	12/2023
ORIGEM:	11,19%
RENTAL:	7,07%
RENTAL:	10/2023
RENTAL:	84,4%
RENTAL:	47,76%
RENTAL:	11/2023
RENTAL:	0,0%
RENTAL:	0,0%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 52,20
VALOR:	RS 52,20

2.12.2.2. 94489 REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03200000	RS 14,48	RS 0,44
00008011	REGISTRO GAUVEIA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,00000000	RS 258,82	RS 258,82
				TOTAL Material:	RS 259,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 19,42
VALOR:	RS 278,68

2.12.2.3. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	RS 14,48	RS 0,15
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLER, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,00000000	RS 75,91	RS 75,91
				TOTAL Material:	RS 76,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,45
VALOR:	RS 80,51

2.12.2.4. 99631 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	RS 14,48	RS 0,28
00010416	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTENSIVIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	RS 134,17	RS 134,17
				TOTAL Material:	RS 134,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 19,42
VALOR:	RS 278,68

2.12.2.4. 99631 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	RS 14,48	RS 0,28
00010416	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTENSIVIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	RS 134,17	RS 134,17
				TOTAL Material:	RS 134,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 19,42
VALOR:	RS 278,68

2.12.2.4. 99631 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	RS 14,48	RS 0,28
00010416	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTENSIVIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	RS 134,17	RS 134,17
				TOTAL Material:	RS 134,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,45
VALOR:	RS 80,51

2.12.2.4. 99631 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Pieço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	RS 14,48	RS 0,28
00010416	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTENSIVIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	RS 134,17	RS 134,17
				TOTAL Material:	RS 134,45

CONSTRUVASP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUARUBACE	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,56%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 111936	REB: 120223
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	SE-Nº DA OBRA: 0291 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	REB: 102023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	VALOR COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	REB: 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	PROPOSTA	REB: 47,98%
		PROPOSTA	REB: 11/2023
		PROPOSTA	REB: 0,00%
		PROPOSTA	REB: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28330000	R\$ 19,01	R\$ 5,01
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28330000	R\$ 23,71	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,25
VALOR:						R\$ 145,70

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,48	R\$ 0,28
00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PVC), 1 1/2" 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNICO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 252,02	R\$ 252,02
TOTAL Material						R\$ 252,30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28330000	R\$ 19,01	R\$ 5,01
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28330000	R\$ 23,71	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,25
VALOR:						R\$ 263,55

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2.12.3.1.102116	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.815,21	R\$ 1.815,21
0000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCCOÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1" DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 5,1 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.815,21	R\$ 1.815,21
TOTAL Equipamento						R\$ 1.815,21

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011287	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 3/4", DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,47 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,53	R\$ 6,12
00039997	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,40	R\$ 1,60
00039996	VERGALHA ZINCOADA ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,91	R\$ 0,90
TOTAL Material						R\$ 8,62

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 18,93	R\$ 12,62
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	R\$ 19,01	R\$ 41,96
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 24,72	R\$ 15,65
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	R\$ 23,71	R\$ 52,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 122,34

CONSTRUVASP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUARUBACE	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,56%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 111936	REB: 120223
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	SE-Nº DA OBRA: 0291 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	REB: 47,98%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	VALOR COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	REB: 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	PROPOSTA	REB: 11/2023
		PROPOSTA	REB: 0,00%
		PROPOSTA	REB: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034940	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.228,98	R\$ 1.228,98
TOTAL Material						R\$ 1.228,98

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 19,01	R\$ 5,51
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 23,71	R\$ 6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,48
VALOR:						R\$ 1.239,96

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2.13.1.1.89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,30	R\$ 6,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
00039335	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,30	R\$ 6,65
TOTAL Material						R\$ 6,68

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28930000	R\$ 19,01	R\$ 5,57
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28930000	R\$ 23,71	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,52
VALOR:						R\$ 19,20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2.13.1.2.89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,40	R\$ 10,97
00039383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,95	R\$ 0,03
00009398	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,40	R\$ 10,97
TOTAL Material						R\$ 11,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,01	R\$ 6,05
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,71	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,59
VALOR:						R\$ 24,99

CONSTRUVASP		CONSTRUTORA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EB 1M FRANCISCO ALVES SALLUM NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.	DATA: 11/04/2024	BDI: 25,62%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORIGEM:	111,95%
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	SENHA:	111,95%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	CNPJ COM. DE LICITAÇÃO:	04,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	PREÇO COM. DE LICITAÇÃO:	47,44%
		PROPOSTA:	11/2023
		Composição:	0,00%
			0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

2.13.1.3. 89711 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003933	1	UN	0,01630000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
00009839	1	M	1,03530000	R\$ 22,51	R\$ 23,30
TOTAL Material:					R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 36,89

2.13.1.4. 89714 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393	1	UN	0,02470000	R\$ 1,95	R\$ 0,05
00009839	1	M	1,05490000	R\$ 14,43	R\$ 15,22
TOTAL Material:					R\$ 15,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,99
VALOR:					R\$ 34,26

2.13.1.5. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	1	UN	0,00990000	R\$ 52,85	R\$ 0,52
00003516	1	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00039393	1	UN	0,00710000	R\$ 1,85	R\$ 0,01
00020093	1	UN	0,01500000	R\$ 59,89	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41
VALOR:					R\$ 6,11

CONSTRUVASP		CONSTRUTORA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EB 1M FRANCISCO ALVES SALLUM NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.	DATA: 11/04/2024	BDI: 25,62%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORIGEM:	111,95%
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	SENHA:	111,95%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	CNPJ COM. DE LICITAÇÃO:	04,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	PREÇO COM. DE LICITAÇÃO:	47,44%
		PROPOSTA:	11/2023
		Composição:	0,00%
			0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.13.1.6. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002086	1	UN	2,00000000	R\$ 2,22	R\$ 4,44
00003518	1	UN	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
00020078	1	UN	0,05000000	R\$ 21,82	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 9,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,00
VALOR:					R\$ 25,20

2.13.1.7. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	1	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
00003519	1	UN	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
00020078	1	UN	0,07500000	R\$ 21,82	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 27,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94
VALOR:					R\$ 43,79

2.13.1.8. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	1	UN	2,00000000	R\$ 3,59	R\$ 7,18
00003528	1	UN	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
00020078	1	UN	0,11500000	R\$ 21,82	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,90
VALOR:					R\$ 41,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES I

USTOS

OPERA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE DE ÁGUA FRIA E BOMBADEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA O MUNICÍPIO DE GUARUJÁ

DATA: 18/04/2024

BDI: 23,50%

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	REF.
00000000	202,310	111,836	22,623	12/2023
00000000	64,446	47,496	10,223	12/2023
00000000	4,446	47,496	10,223	12/2023
00000000	0,000	0,000	0,000	12/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE DE ÁGUA FRIA E BOMBADEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA O MUNICÍPIO DE GUARUJÁ

DATA: 18/04/2024

BDI: 23,50%

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	REF.
00000000	202,310	111,836	22,623	12/2023
00000000	64,446	47,496	10,223	12/2023
00000000	4,446	47,496	10,223	12/2023
00000000	0,000	0,000	0,000	12/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ

RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,01	R\$ 3,66
89267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,71	R\$ 4,57
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,23
VALOR:					R\$ 27,46

RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5689)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,69	R\$ 7,38
00003620 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,82	R\$ 2,51
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,41
VALOR:					R\$ 26,64

2.13.1.9. 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_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 52,66	R\$ 0,52
00000367 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BE, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SER. CLINDRARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
00039888 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,95	R\$ 0,01
00020033 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 59,89	R\$ 0,90
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,47
VALOR:					R\$ 8,99

2.13.1.12. 89934 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,01	R\$ 3,66
89267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,71	R\$ 4,57
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,23
VALOR:					R\$ 26,64

2.13.1.10. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,01	R\$ 2,41
89267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42
VALOR:					R\$ 8,99

2.13.1.13. 89846 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO ELÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 52,66	R\$ 0,26
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
00039418 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00039888 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,95	R\$ 0,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 21,82	R\$ 0,55
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 11,78

2.13.1.11. 89724 JOELHO 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_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (NBR 5689)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,22	R\$ 4,44
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 21,82	R\$ 1,09
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,49
VALOR:					R\$ 14,38

2.13.1.13. 89846 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO ELÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 52,66	R\$ 0,26
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
00039418 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00039888 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,95	R\$ 0,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 21,82	R\$ 0,55
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 11,78

2.13.1.11. 89724 JOELHO 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_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13760000	R\$ 19,01	R\$ 2,62
89267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13760000	R\$ 23,71	R\$ 3,27
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,89
VALOR:					R\$ 14,38

2.13.1.13. 89846 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO ELÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 52,66	R\$ 0,26
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
00039418 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00039888 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,95	R\$ 0,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 21,82	R\$ 0,55
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 11,78

CONSTRUVASP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO AD DE OBRA DE REPERIÇÃO ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPERIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E E.S.M. FRANZ JACQUES ALVES SALLABANHA COM UNIDADE DE CARRAPATERRAS, NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUABA	DATA: 18/04/2024	BDI: 7,50%
CERTAME:	03.002/2024-TP	ORÇ: 20310	RECEITA: 122023
NATA DO CERTAME:	18/04/2024	ORÇ: 03110	RECEITA: 102023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUABA	ORÇ: 20310	RECEITA: 112023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABA	ORÇ: 03110	RECEITA: 112023
		ORÇ: 03110	RECEITA: 112023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 59,89	R\$ 0,45
					TOTAL Material	R\$ 0,45
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,01	R\$ 0,69
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 23,71	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,58
					VALOR:	R\$ 10,48

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 980 GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 92,95	R\$ 1,54
0000513	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 80 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,33	R\$ 25,33
0003938	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
0002093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 59,89	R\$ 2,64
					TOTAL Material	R\$ 29,54
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39970000	R\$ 19,01	R\$ 7,58
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39970000	R\$ 23,71	R\$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,03
					VALOR:	R\$ 46,57

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-40	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,45	R\$ 19,24
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,22	R\$ 0,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,03	R\$ 13,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,94	R\$ 7,60
10529	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10599	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,28	R\$ 7,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,99900000	R\$ 0,70	R\$ 29,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,53	R\$ 0,74
12082	TUJO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
					TOTAL Material	R\$ 150,01

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
					TOTAL	R\$ 26,93

2.13.1.15. 00809 CAIXA EM ALVEMARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

CONSTRUVASP CONSTR. & SERVIÇOS LTDA, R. Coronel Ranget, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 64100-000 | SOBRAL/CE
 construvasp@hotmail.com | (89) 99701-2524

CONSTRUVASP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO AD DE OBRA DE REPERIÇÃO ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPERIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E E.S.M. FRANZ JACQUES ALVES SALLABANHA COM UNIDADE DE CARRAPATERRAS, NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUABA	DATA: 18/04/2024	BDI: 7,50%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 20310	RECEITA: 122023
NATA DO CERTAME:	18/04/2024	ORÇ: 03110	RECEITA: 102023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUABA	ORÇ: 20310	RECEITA: 112023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABA	ORÇ: 03110	RECEITA: 112023
		ORÇ: 03110	RECEITA: 112023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
10489	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	4,13500000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,19400000	R\$ 18,48	R\$ 113,26
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 312,26
					VALOR:	R\$ 482,27

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9579	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIT. 89 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,29 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,15600000	R\$ 54,73	R\$ 8,24
5578	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIT. 89 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,29 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,07350000	R\$ 139,00	R\$ 10,20
					TOTAL Equipamento Caso Horário	R\$ 18,44


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 167,58	R\$ 167,58
00049423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,21	R\$ 78,21
00007258	TUJO CERÂMICO MACIÇO COMUM 45 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	R\$ 0,45	R\$ 5,42
					TOTAL Material	R\$ 251,21

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	FERRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	R\$ 24,45	R\$ 12,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	R\$ 18,62	R\$ 7,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,49
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNICA) COM ADIÇÃO DE INERMEZIBILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SINAPI	M3	0,02300000	R\$ 772,46	R\$ 22,40
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TUBO DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M AF_07/2016 PS	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 5.024,20	R\$ 111,03
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_09/2020	SINAPI	M1	0,23500000	R\$ 236,02	R\$ 59,83
					TOTAL Serviço	R\$ 193,26
					VALOR:	R\$ 483,40

2.13.2.1. 98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVEMARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14,720 L (PARA 006 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020 (UN)

CONSTRUVASP CONSTR. & SERVIÇOS LTDA, R. Coronel Ranget, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 64100-000 | SOBRAL/CE
 construvasp@hotmail.com | (89) 99701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D. JSTOS

		OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FINANCEIRO ALVES SULLANA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.	
GERTAME:	05.002/2024-TP	DATA:	11/12/23
DATA DO GERTAME:	18/04/2024	ORÇ. Nº:	001/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.	ORÇ. Nº:	001/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	ORÇ. Nº:	001/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROSCAVADERA, SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,40/60000	R\$ 64,73	R\$ 22,31
5678	RETROSCAVADERA, SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,20/200000	R\$ 138,00	R\$ 27,60
TOTAL Equipamento Cuid. Hordic:						R\$ 49,91


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FRK 4,5 MPa (NBR 6133)	SINAPI	UN	380/945000	R\$ 5,62	R\$ 2.140,90
00009680	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69.300/0000	R\$ 3,46	R\$ 241,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03/7000	R\$ 7,78	R\$ 0,28
00004481	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77/0000	R\$ 11,35	R\$ 8,62
00005689	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,081/9000	R\$ 13,51	R\$ 1,11
00004517	SARBARO 2,5 X 2,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92/0000	R\$ 3,97	R\$ 3,67
00005193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	M	2,85/3000	R\$ 17,33	R\$ 50,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.448,16

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,91/30000	R\$ 24,45	R\$ 1.798,92
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,83/20000	R\$ 18,62	R\$ 1.076,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.875,33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89528	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	1,66/6000	R\$ 604,99	R\$ 998,08
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,29/5000	R\$ 515,25	R\$ 152,98
89988	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESQUADRA - DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14/40000	R\$ 10,40	R\$ 84,70
92787	ARMADURA DE LAJE DE ESQUADRA CONVENCIONAL - DIAMETRO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	SINAPI	KG	53,19/40000	R\$ 16,20	R\$ 807,85
89986	ARMADURA VERTICAL, DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92/30000	R\$ 10,87	R\$ 64,39
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_09/2021	SINAPI	M3	2,00/20000	R\$ 494,10	R\$ 993,20
89986	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20/30000	R\$ 898,02	R\$ 199,55
89983	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17/30000	R\$ 1.015,56	R\$ 182,09
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	SINAPI	M3	0,70/000000	R\$ 2.295,59	R\$ 1.600,91

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA IR Correlat Rangef 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-320 | São Paulo
 construvasp@bol.com.br | (85) 997012524 | Página: 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FINANCEIRO ALVES SULLANA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.	
GERTAME:	05.002/2024-TP	DATA:	11/12/23
DATA DO GERTAME:	18/04/2024	ORÇ. Nº:	001/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA.	ORÇ. Nº:	001/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	ORÇ. Nº:	001/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_09/2020	SINAPI	M3	0,53/10000	R\$ 195,62	R\$ 182,12
TOTAL Serviço:						R\$ 5.265,95
VALOR:						R\$ 10.697,26

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROSCAVADERA, SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHI	1,70/60000	R\$ 54,73	R\$ 93,42
5678	RETROSCAVADERA, SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIT. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,897/60000	R\$ 139,00	R\$ 115,59
TOTAL Equipamento Cuid. Hordic:						R\$ 209,01

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO REPERBURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00/00000	R\$ 912,40	R\$ 5.474,40
TOTAL Material:						R\$ 5.474,40

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03/130000	R\$ 24,45	R\$ 49,67
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56/80000	R\$ 18,62	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,02/30000	R\$ 772,46	R\$ 17,23
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	SINAPI	M3	0,54/60000	R\$ 2.094,99	R\$ 1.148,05
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M², AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01/40000	R\$ 5.024,20	R\$ 77,37
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_09/2020	SINAPI	M3	0,79/20000	R\$ 195,62	R\$ 155,56
TOTAL Serviço:						R\$ 1.391,01
VALOR:						R\$ 7.160,91

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA IR Correlat Rangef 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-320 | São Paulo
 construvasp@bol.com.br | (85) 997012524 | Página: 54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATO Nº DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SÁUL PINHA NA COMUNIDADE DE QUADRA 116, EM M. S. DO DISTRITO DE ITAICAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ - RJ. Nº 09/2014

DATA: 18/04/2014
ORÇ: 20210
VALOR: 111.955,79
RE: 79,07%
HEF: 12/2023
GRI: 0911 COM DESEMBOLSO
RE: 84,45%
RE: 47,49%
RE: 10/2023
SINAPI: 202310 COM DESEMBOLSO
RE: 84,45%
RE: 47,49%
RE: 11/2023
PFC: 0,00%
RE: 0,00%

5678 RETROSCAVADEIRA, SOBRE RODAS COM CARREGADERIA TRACAO 4X4, POTENCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA, CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETIRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M. C/P DIURNO. AF_09/2014
SINAPI
CHP
0,69250000
R\$ 138,00
R\$ 95,57
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 172,81

00025697 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6159)
SINAPI
UN
150,99800000
R\$ 5,62
R\$ 848,59
TOTAL
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 18 CM (CLASSE C - NBR 6159)
SINAPI
UN
100,80000000
R\$ 5,48
R\$ 550,78
TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIEOSA EMULSIONADA EM AGUA
SINAPI
L
0,0295000000
R\$ 7,79
R\$ 0,21
TOTAL
00004720 PEDRA BRANCA N. 0, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNICADOR, SEM FRETTE
SINAPI
M3
2,9293000000
R\$ 19,27
R\$ 348,61
TOTAL
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SINAPI
M
0,5772000000
R\$ 11,35
R\$ 6,55
TOTAL
00009669 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 X 11)
SINAPI
KG
0,0618000000
R\$ 13,51
R\$ 0,82
TOTAL
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SINAPI
M
0,6694000000
R\$ 3,97
R\$ 2,73
TOTAL
00003193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBASSARANDUBA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SINAPI
M
2,4580000000
R\$ 17,33
R\$ 37,31
TOTAL
TOTAL Material: R\$ 1.985,60

89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI
H
37,59970000
R\$ 24,45
R\$ 919,07
TOTAL
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI
H
29,53460000
R\$ 18,82
R\$ 549,94
TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1.469,01
89628 ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019
SINAPI
M3
0,82940000
R\$ 604,99
R\$ 501,17
TOTAL
87316 ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019
SINAPI
M3
0,14650000
R\$ 515,25
R\$ 75,48
TOTAL
89699 ARGAMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021
SINAPI
KG
11,84640000
R\$ 10,40
R\$ 123,20
TOTAL
92707 ARGAMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CABO DE 4,5 MM - MONTAGEM AF_09/2022
SINAPI
KG
33,87720000
R\$ 15,20
R\$ 514,83
TOTAL
89666 ARGAMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021
SINAPI
KG
3,94860000
R\$ 10,67
R\$ 42,92
TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa TRACAO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_09/2021
SINAPI
M3
1,27620000
R\$ 484,10
R\$ 630,57
TOTAL
89695 GRAUTAVIMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021
SINAPI
M3
0,28530000
R\$ 693,02
R\$ 290,29
TOTAL
89693 GRAUTAVIMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021
SINAPI
M3
0,11860000
R\$ 1.015,56
R\$ 121,46
TOTAL
97735 PEÇA RETANGULAR PREMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018
SINAPI
M3
0,84750000
R\$ 2.285,69
R\$ 1.946,51
TOTAL
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA, UNCAMENTO MECANIZADO AF_09/2020
SINAPI
M3
0,56100000
R\$ 193,62
R\$ 109,74
TOTAL
TOTAL Serviço: R\$ 4.358,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: CONTRATO Nº DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SÁUL PINHA NA COMUNIDADE DE QUADRA 116, EM M. S. DO DISTRITO DE ITAICAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ - RJ. Nº 09/2014
DATA: 18/04/2014
ORÇ: 20210
VALOR: 111.955,79
RE: 79,07%
HEF: 12/2023
GRI: 0911 COM DESEMBOLSO
RE: 84,45%
RE: 47,49%
RE: 10/2023
SINAPI: 202310 COM DESEMBOLSO
RE: 84,45%
RE: 47,49%
RE: 11/2023
PFC: 0,00%
RE: 0,00%

2.14.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2016 (UN)
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 7,42
R\$ 7,42
TOTAL
TOTAL Material: R\$ 7,42

00003142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 7,42
R\$ 7,42
TOTAL
TOTAL Material: R\$ 7,42

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 318,53
R\$ 318,53
TOTAL
TOTAL Serviço: R\$ 318,53

2.14.2. 99636 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2021 (UN)
SINAPI
UN
0,01920000
R\$ 14,48
R\$ 0,28
TOTAL
00070228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 428,16
R\$ 428,16
TOTAL
TOTAL Material: R\$ 428,43

88248 ADELIVAR DE ENCAMBAMENTO OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI
H
0,92480000
R\$ 19,01
R\$ 17,59
TOTAL
88267 ENCAMBADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI
H
0,92480000
R\$ 23,71
R\$ 21,93
TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 39,51
VALOR: R\$ 467,94

2.14.3. 100888 MISTURIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020 (UN)
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 7,42
R\$ 7,42
TOTAL
00003146 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 7,42
R\$ 7,42
TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)
SINAPI
UN
0,09650000
R\$ 3,83
R\$ 0,14
TOTAL
00010432 MICROTORO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 375,01
R\$ 375,01
TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BRUÇA DE NYLON TAMANHO S-9
SINAPI
UN
2,00000000
R\$ 22,46
R\$ 44,92
TOTAL
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTORO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO
SINAPI
UN
1,00000000
R\$ 368,55
R\$ 368,55
TOTAL
TOTAL Material: R\$ 794,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SALLANHA NA COMUNIDADE DE GUARUBACÁ, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACÁ.

Table with columns: DATA: 18/04/2024, BDI: 3,12%, INSCRIÇÃO: 111.636, IPI: 7,07%, IPI: 12/2023, CARRA-VATÉRIAS, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACÁ.

Table with columns: 89316, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,31790000, RS 19,62, RS 5,92, TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares, RS 20,144, VALOR: RS 125,88

2.14.4. 89904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Table with columns: 00010425, LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM, SINAPI, UN, 1,00000000, RS 97,51, RS 97,51, TOTAL, RS 97,51

Table with columns: 89287, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,39700000, RS 23,71, RS 9,18, TOTAL, RS 9,18

Table with columns: 89316, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,16960000, RS 18,62, RS 3,51, TOTAL, RS 12,69

2.14.5. CPU-16 LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN) (UN)

Table with columns: 00010427, LAVATÓRIO / CUBA, DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRÃO, DIMENSÕES 52 X 46 CM (L X C), SINAPI, UN, 1,00000000, RS 501,58, RS 501,58, TOTAL, RS 501,58

Table with columns: 89287, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, UN, 1,00000000, RS 94,92, RS 64,82, TOTAL, RS 64,82

Table with columns: 89283, SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020, SINAPI, UN, 1,00000000, RS 12,89, RS 12,89, TOTAL, RS 12,89

Table with columns: 2.14.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN), SINAPI, UN, 1,00000000, RS 5,93, RS 0,13, TOTAL, RS 0,13

Table with columns: 89316, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,28660000, RS 18,62, RS 0,50, TOTAL, RS 0,50

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA, R Coronel Romão, 330 - Sala - (203 D) Bairro: CENTRO | CEP: 62010-901 | Sobral/CE construvasp@bolmail.com | (89) 99701-2524



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SALLANHA NA COMUNIDADE DE GUARUBACÁ, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACÁ.

Table with columns: DATA: 18/04/2024, BDI: 2,55%, INSCRIÇÃO: 111.636, IPI: 7,07%, IPI: 12/2023, CARRA-VATÉRIAS, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACÁ.

Table with columns: 2.14.7. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN), SINAPI, UN, 1,00000000, RS 22,06, RS 22,06, TOTAL, RS 22,06

Table with columns: 89287, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,31620000, RS 23,71, RS 7,50, TOTAL, RS 7,50

Table with columns: 89316, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,08960000, RS 18,62, RS 1,85, TOTAL, RS 1,85

2.14.8. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Table with columns: 00011758, SABONETEIRA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, SINAPI, UN, 1,00000000, RS 52,28, RS 50,28, TOTAL, RS 50,28

Table with columns: 89287, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,31620000, RS 23,71, RS 7,50, TOTAL, RS 7,50

Table with columns: 89316, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,09960000, RS 18,62, RS 1,85, TOTAL, RS 1,85

Table with columns: 2.14.9. 100880 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN), SINAPI, UN, 1,00000000, RS 82,19, RS 92,16, TOTAL, RS 92,16

Table with columns: 89287, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,44670000, RS 23,71, RS 10,59, TOTAL, RS 10,59

Table with columns: 89316, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SINAPI, H, 0,14070000, RS 18,62, RS 2,62, TOTAL, RS 2,62

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA, R Coronel Romão, 330 - Sala - (203 D) Bairro: CENTRO | CEP: 62010-901 | Sobral/CE construvasp@bolmail.com | (89) 99701-2524

CONSTRUVASP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E JSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. CARANGATUBA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,00%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 202310	111,33%
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ITEM: 001 COM DESCONTINUAÇÃO	70,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE.	UNID: M	12,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE.	PREÇO UNITÁRIO	47,49%
		VALOR	11,20%
		TOTAL	100%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0097	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,46	R\$ 50,46
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
					TOTAL Material	R\$ 50,55
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 71,84

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,93	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA COM ARELADOR (REF: 1199)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,71	R\$ 124,71
					TOTAL Material	R\$ 124,79
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 23,71	R\$ 2,28
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 18,62	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,84
					VALOR:	R\$ 127,63

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,93	R\$ 0,08
00011773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PAREDE, PAREDE, BICA MOVEL, COM ARELADOR, 1/2" OU 3/4" (REF: 1199)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,49	R\$ 110,49
					TOTAL Material	R\$ 110,57
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,71	R\$ 2,76
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03970000	R\$ 18,62	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 114,01

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036091	BARRA DE APOIO BETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,18	R\$ 259,18

CONSTRUVASP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. CARANGATUBA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,00%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 202310	111,33%
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ITEM: 001 COM DESCONTINUAÇÃO	70,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE.	UNID: M	12,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE.	PREÇO UNITÁRIO	47,49%
		VALOR	11,20%
		TOTAL	100%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,46	R\$ 134,76
					TOTAL Material	R\$ 98,34
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 23,71	R\$ 22,49
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 18,62	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 28,05
					VALOR:	R\$ 126,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19739	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,26	R\$ 53,26
					TOTAL Material	R\$ 53,26
12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,08
					VALOR:	R\$ 65,33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013995	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,00	R\$ 408,00
					TOTAL Material	R\$ 408,00
89247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53950000	R\$ 19,83	R\$ 10,63
89254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53950000	R\$ 24,72	R\$ 13,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 23,82
					VALOR:	R\$ 431,82

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367	ARGAMASSA TRACO 1115 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UNIDADE PARA EMBECOMASSA, UNICOMPRIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 711,04	R\$ 9,53
					TOTAL Material	R\$ 9,53
					VALOR:	R\$ 441,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D. CUSTOS

OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M CARREIATERRAS NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE.

DATA DO CERTAME: 18/04/2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE

DATA: 18/04/2024 **BOM:** 23/20%

ORÇ	UNID	QUANT	VALOR	PERC	TOTAL	REF
00000000	H	11,13%	70,0%	12/2023		
00000000	H	64,4%	47,4%	10/2023		
00000000	H	64,4%	47,4%	11/2023		
00000000	H	0,0%	0,0%			
TOTAL Mão de Obra					RS 25,85	
TOTAL Material					RS 131,71	
TOTAL					RS 157,56	

2.15.3.1. 91834 ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002898	M	1,10000000	RS 2,48	RS 2,73
TOTAL Material				RS 2,73

2.15.3.2. 91838 ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002898	M	1,10000000	RS 2,48	RS 2,73
TOTAL Material				RS 2,73

2.15.4.1. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	M	1,24340000	RS 2,06	RS 2,56
00021127	UN	0,00340000	RS 3,67	RS 0,03
TOTAL Material				RS 2,59

2.15.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000591	M	1,24340000	RS 3,43	RS 4,26
00021127	UN	0,00340000	RS 3,67	RS 0,03
TOTAL Material				RS 4,29

2.15.3.3. 91880 ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	M	1,01700000	RS 4,29	RS 4,30
TOTAL Material				RS 4,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M CARREIATERRAS NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE.

DATA DO CERTAME: 18/04/2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE

DATA: 18/04/2024 **BOM:** 23/20%

ORÇ	UNID	QUANT	VALOR	PERC	TOTAL	REF
00000000	H	11,13%	70,0%	12/2023		
00000000	H	64,4%	47,4%	10/2023		
00000000	H	64,4%	47,4%	11/2023		
00000000	H	0,0%	0,0%			
TOTAL Mão de Obra					RS 7,41	
TOTAL Material					RS 11,77	
TOTAL					RS 19,18	

2.15.4.1. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	M	1,24340000	RS 2,06	RS 2,56
00021127	UN	0,00340000	RS 3,67	RS 0,03
TOTAL Material				RS 2,59

2.15.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000591	M	1,24340000	RS 3,43	RS 4,26
00021127	UN	0,00340000	RS 3,67	RS 0,03
TOTAL Material				RS 4,29

2.15.3.3. 91880 ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	M	1,01700000	RS 4,29	RS 4,30
TOTAL Material				RS 4,30

2.15.3.2. 91838 ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002898	M	1,10000000	RS 2,48	RS 2,73
TOTAL Material				RS 2,73

2.15.3.1. 91834 ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002898	M	1,10000000	RS 2,48	RS 2,73
TOTAL Material				RS 2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D

JSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. C/ANEXO 3000 ALVES SALLANNA NA COMUNIDADE DE SOUDA E B.M. C/ANEXO 3000 ALVES SALLANNA, NO DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUARUABACE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 23,82%
CERTEAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 202/00	70,0%
DATA DO GERARME:	18-04-2024	DATA COM DECOMPOSIÇÃO:	11/03/24 70,0%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIEMA, NO MUNICÍPIO DE GUARUABACE.	VALOR: R\$ 44.496,47	47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABA	VALOR: R\$ 44.496,47	47,48% 10/2023
		VALOR: R\$ 0,00%	0,00% 11/2023

00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6949)	SINAPI	M	1,05480000	RS 4,35	RS 4,50
				TOTAL Material	RS 4,35	RS 4,50
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25620000	RS 19,01	RS 4,85
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25620000	RS 23,71	RS 6,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 10,60	RS 10,60
				VALOR:	RS 15,63	

00001222	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,00710000	RS 82,85	RS 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA FRENDA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,77	RS 0,77
00008893	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00610000	RS 1,55	RS 0,01
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	RS 59,89	RS 0,48
				TOTAL Material:	RS 1,84	RS 1,84
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11080000	RS 19,01	RS 2,10
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11080000	RS 23,71	RS 2,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,72	RS 4,72
				VALOR:	RS 6,36	

2.17.1. C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CNP)	FORTE	UNID	0,05000000	RS 0,09	RS 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,09	RS 0,09
				VALOR:	RS 0,09	

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	RS 6,97	RS 233,50
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BING	SEINFRA	KG	0,59000000	RS 16,22	RS 9,57
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	RS 117,37	RS 58,69
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	RS 59,64	RS 15,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,26000000	RS 0,70	RS 5,08
10249	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	RS 63,35	RS 207,56
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	RS 0,70	RS 78,40
10866	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	RS 8,29	RS 14,92
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,95000000	RS 31,84	RS 27,06
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10000000	RS 31,29	RS 34,42

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. C/ANEXO 3000 ALVES SALLANNA NA COMUNIDADE DE SOUDA E B.M. C/ANEXO 3000 ALVES SALLANNA, NO DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUARUABACE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 23,82%
CERTEAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 202/00	70,0%
DATA DO GERARME:	18-04-2024	DATA COM DECOMPOSIÇÃO:	11/03/24 70,0%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIEMA, NO MUNICÍPIO DE GUARUABACE.	VALOR: R\$ 84.496,47	47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABA	VALOR: R\$ 0,00%	0,00% 11/2023

11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	RS 71,55	RS 311,24
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	RS 2,10	RS 4,41
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,35000000	RS 89,64	RS 37,48
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 13,94	RS 6,27
11846	SARAFIO DE 1"x4"	SEINFRA	M	2,25000000	RS 5,94	RS 13,57
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2,12")	SEINFRA	M	11,00000000	RS 88,75	RS 976,25
12773	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	10,50000000	RS 119,43	RS 1.254,02
12993	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	RS 29,28	RS 24,04
				TOTAL Material:	RS 3.311,42	RS 3.311,42

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	RS 19,10	RS 44,59
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,50000000	RS 19,10	RS 66,85
10045	AJUDANTE DE INTOR	SEINFRA	H	3,50000000	RS 19,10	RS 66,85
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	RS 24,16	RS 56,53
10469	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,50000000	RS 24,16	RS 84,56
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	RS 24,16	RS 132,88
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	RS 24,16	RS 46,15
12643	SERVEENTE	SEINFRA	H	12,50000000	RS 18,45	RS 230,75
				TOTAL Mão de Obra:	RS 720,26	RS 720,26
				VALOR:	RS 4.031,68	

2.17.2. CPU-61	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M) (M)					
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00000000	RS 46,20	RS 46,20
92759	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 510 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	1,60000000	RS 13,90	RS 22,24
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DE CARGA DA RETRO 0,28 M³ / POTÊNCIA: 89 HP). LARGURA: 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,05000000	RS 60,99	RS 3,05
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTENAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA DE TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,00000000	RS 4,22	RS 8,44
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_RS	SINAPI	M3	0,02000000	RS 618,54	RS 12,37
87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA (SEM PRESSEÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 2,5 CM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,80000000	RS 57,62	RS 30,26
89485	FUNDO SEADOR AGRÍCOLO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,90000000	RS 3,27	RS 2,94
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 19 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	RS 43,61	RS 8,72

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA I.R. Coronel Ramalho, 330 - Sala - (203 D)						
Bairro: CENTRO CEP: 63010-010 Sobral/CE						
construvasp@fornmail.com (89) 98701-2524						
						Página: 70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.I.M. FRANCISCO ALVES SAULMAN NA COMUNIDADE DE GUARUJÁ, BARRA DE GUARUJÁ, NO DISTRITO DE ITACIOMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ, RJ.
GERENDE:	05.00272924-TP
DATA DO CERTAME:	18/04/2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIOMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ, RJ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ
DATA:	18/04/2024
BDI:	5,62%
ORÇ:	20.310
RE-Nº/VA:	111,93%
RE-Nº/VA:	94,43%
RE-Nº/VA:	47,69%
RE-Nº/VA:	102,023
RE-Nº/VA:	14,43%
RE-Nº/VA:	47,69%
RE-Nº/VA:	112,023
RE-Nº/VA:	0,00%
RE-Nº/VA:	0,00%

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
83489	M2	0,50000000	R\$ 9,82	R\$ 9,84
TOTAL Serviço:				R\$ 143,06
TOTAL Material:				R\$ 143,06

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
2.17.3. CPU-53 BICICLETARIO 1,5 M (M)	M	1,53000000	R\$ 64,65	R\$ 99,11
TOTAL Serviço:				R\$ 145,17
TOTAL Material:				R\$ 145,17

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
98267	H	0,05000000	R\$ 23,71	R\$ 15,65
TOTAL Serviço:				R\$ 15,65
TOTAL Material:				R\$ 15,65

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
98557	M3	0,00300000	R\$ 645,11	R\$ 1,94
98625	M3	0,12800000	R\$ 46,07	R\$ 5,90
98633	M2	0,25800000	R\$ 73,18	R\$ 20,49
93381	M3	0,09800000	R\$ 11,23	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:				R\$ 29,44
TOTAL Material:				R\$ 190,26

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
2.18.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)	M2	0,07600000	R\$ 19,46	R\$ 1,38
TOTAL Serviço:				R\$ 1,38
TOTAL Material:				R\$ 1,38

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
2.18.2. CPU-54 PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	UN	1,00000000	R\$ 1.892,74	R\$ 1.892,74
TOTAL Serviço:				R\$ 1.892,74
TOTAL Material:				R\$ 1.892,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.I.M. FRANCISCO ALVES SAULMAN NA COMUNIDADE DE GUARUJÁ, BARRA DE GUARUJÁ, NO DISTRITO DE ITACIOMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ, RJ.
GERENDE:	05.00272924-TP
DATA DO CERTAME:	18/04/2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIOMA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ, RJ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ
DATA:	18/04/2024
BDI:	25,00%
ORÇ:	20.310
RE-Nº/VA:	111,93%
RE-Nº/VA:	94,43%
RE-Nº/VA:	47,69%
RE-Nº/VA:	102,023
RE-Nº/VA:	14,43%
RE-Nº/VA:	47,69%
RE-Nº/VA:	112,023
RE-Nº/VA:	0,00%
RE-Nº/VA:	0,00%

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
89309	H	3,65000000	R\$ 24,45	R\$ 89,63
89316	H	3,75000000	R\$ 18,62	R\$ 70,33
TOTAL Serviço:				R\$ 160,36
TOTAL Material:				R\$ 2.085,21

OBRA:	UNID:	QTD:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
501903	M3	0,00400000	R\$ 528,44	R\$ 2,11
TOTAL Serviço:				R\$ 2,11
TOTAL Material:				R\$ 2.085,21



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049376
 Dados: 2024.04.17 14:12:16 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62491
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62491
 Dados: 2024.04.17 14:12:24 -03'00'



OBRA:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUANABACEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACEIRAS.	
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	DATA:	18/04/2024
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ:	20.310
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACEIRAS	RE NBR:	0041 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACEIRAS	SINAP:	202310 COM DESONERACAO
		PHC/PIVA:	0,00% 0,00%
		COMPONENDE:	0,00% 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES P. RIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18892	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 6.171,03	R\$ 61,71
	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 27.750,78	R\$ 277,51
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 339,22
					VALOR:	R\$ 339,22

CPU-16 LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN) (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010427	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSÕES 42 X 45 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 501,58	R\$ 501,58
					TOTAL Material	R\$ 501,58
88687	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,82	R\$ 64,82
88683	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
					TOTAL Serviço	R\$ 77,71
					VALOR:	R\$ 579,29

CPU-38 REFLETOR LED SLIM 200W (UN) (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101691	Parafuso metal 2,1/2" x 12 pl bucha 8-10	ORSE	UN	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,72
113824	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Fio, 6500K, Autovolt, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 243,89	R\$ 243,89
					TOTAL Material	R\$ 245,60
81264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,72	R\$ 12,36
89316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 18,82	R\$ 5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,95
					VALOR:	R\$ 263,55

CPU-61 BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M) (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 46,20	R\$ 46,20
92759	ARMADO DE PILAR COM VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	SINAPI	KG	1,60000000	R\$ 13,90	R\$ 22,24

OBRA:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUANABACEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACEIRAS.	
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	DATA:	18/04/2024
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ:	22.310
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUANABACEIRAS	RE NBR:	0041 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABACEIRAS	SINAP:	202310 COM DESONERACAO
		PHC/PIVA:	0,00% 0,00%
		COMPONENDE:	0,00% 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DO RETRO 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO AREILHO-ARENOSO, AF_09/2023	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 60,99	R\$ 3,05
87079	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 4,22	R\$ 8,44
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_RS	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 618,54	R\$ 12,37
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRÁÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FERRADA (SEM PRESENÇA DE VIOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_09/2022	SINAPI	M2	0,80000000	R\$ 57,82	R\$ 30,26
89486	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE ÚNICA, AF_04/2023	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 3,27	R\$ 2,94
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 43,61	R\$ 8,72
89489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_04/2023	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 9,82	R\$ 8,84
					TOTAL Serviço	R\$ 143,08
					VALOR:	R\$ 143,06

CPU-53 BICICLETARIO 1,5 M (M) (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001085	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B9P	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 136,65	R\$ 30,07
00006298	MACHOEMEA, DE 2"	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 72,69	R\$ 15,99
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,53000000	R\$ 64,65	R\$ 99,11
					TOTAL Material	R\$ 145,17
89287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 23,71	R\$ 15,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,65

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORRAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2017	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 645,11	R\$ 1,94
96325	ESCOVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCOVADEIRA (INCLINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_09/2017	SINAPI	M3	0,12800000	R\$ 46,07	R\$ 5,90
96358	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	SINAPI	M2	0,28000000	R\$ 73,18	R\$ 20,49
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DO RETRO 0,25 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_09/2023	SINAPI	M3	0,08900000	R\$ 11,23	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço	R\$ 29,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ConstruVasp
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA.

CERTAME: 05.002/2024-TP

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA

DATA: 18/04/2024

BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO	ORÇ	VERSÃO	MORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	12/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 190,26

CPU 44 - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,67M (UN) (UN)

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102814	UN	1,00000000	R\$ 1.892,74	R\$ 1.892,74
TOTAL Material:				R\$ 1.892,74

Mão de Obra com Encargos Complementares

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	H	3,69000000	R\$ 24,46	R\$ 89,59
88316	H	3,78000000	R\$ 18,62	R\$ 70,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 160,36

S01503

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01503	m3	0,00400000	R\$ 526,44	R\$ 2,11
TOTAL Material:				R\$ 2,11
VALOR:				R\$ 2.085,21

(Handwritten signature and initials)

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349 376
Dados: 2024.04.17 14:15:23 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91
Dados: 2024.04.17 14:15:34 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA.

CERTAME: 05.002/2024-TP

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA

DATA: 18/04/2024

BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO	ORÇ	VERSÃO	MORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	12/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 80.137,87	57,45 %	6,51 %	6,51 %	6,51 %	6,51 %	16,51 %	100,00 %
2	ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA	R\$ 896.311,20	8,53 %	6,13 %	16,38 %	25,70 %	26,43 %	12,03 %	100,00 %
		R\$ 976.449,07	R\$ 66.675,35	R\$ 51.643,21	R\$ 146.815,77	R\$ 230.351,98	R\$ 236.895,05	R\$ 123.959,84	R\$ 896.311,20
			R\$ 122.494,56	R\$ 97.050,19	R\$ 152.032,75	R\$ 235.598,96	R\$ 242.112,03	R\$ 137.190,58	R\$ 976.449,07
			R\$ 122.494,56	R\$ 209.544,75	R\$ 361.577,50	R\$ 597.146,46	R\$ 839.258,49	R\$ 976.449,07	R\$ 976.449,07

(Circular stamp and handwritten signature)

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.04.17 14:14:53 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609 4391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.04.17 14:15:12 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.M CARNEVALI ALVES SAUL ANNA NA COMUNIDADE DE GUANBUACE.
CERTAME:	05.002/2024-TP
DATA DO CERTAME:	18/04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANBUACE.
DATA:	18/04/2024
INSCRIÇÃO	223101001
CPF	020.100.000
CELEBRADA	11/2023
RECEITA	111.15%
IMPOSTOS	70,07%
IMPOSTOS	12,2723%
IMPOSTOS	84,44%
IMPOSTOS	47,40%
IMPOSTOS	0,00%
IMPOSTOS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
DF	Administração central	3,00%
R	Despesas Financeiras	0,58%
	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,55%
S + G	Benefício	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,95%
	ISS	3,00%
	CPFB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,45%

BDI = 25,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

$$(1 - I)$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.M CARNEVALI ALVES SAUL ANNA NA COMUNIDADE DE GUANBUACE.
CERTAME:	05.002/2024-TP
DATA DO CERTAME:	18/04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANBUACE.
DATA:	18/04/2024
INSCRIÇÃO	223101001
CPF	020.100.000
CELEBRADA	11/2023
RECEITA	111,15%
IMPOSTOS	70,07%
IMPOSTOS	12,2723%
IMPOSTOS	84,44%
IMPOSTOS	47,40%
IMPOSTOS	0,00%
IMPOSTOS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SE-SI	1,50%	1,50%
A3	SE-NAI	1,00%	1,00%
A4	IN-CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educativo	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de 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	Raposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferretidos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,53%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,35%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	5,52%	4,17%
C2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisivo Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
 Dados: 2024.04.17 14:13:25 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.04.17 14:13:34 -03'00'

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937349
 Dados: 2024.04.17 14:13:45 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.04.17 14:13:55 -03'00'

CONSTRUVASP		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SAUJANA NA COMUNIDADE DE GUARUACE	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,12%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 202310	REF: 12/2023
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ORIG: 011.93%	REF: 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACOMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE	ORIG: 84,44%	REF: 47,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE	ORIG: 20,310% COM DESONERAÇÃO	REF: 11/2023
		PROV: 0,00%	REF: 0,00%

SINAPI - 12/2022 - SERGIPE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECUNCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,00%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		45,54%	17,11%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,69%	3,05%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,19%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL		12,47%	9,53%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

CONSTRUVASP		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SAUJANA NA COMUNIDADE DE GUARUACE	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,12%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ: 202310	REF: 12/2023
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ORIG: 011,93%	REF: 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACOMA NO MUNICÍPIO DE GUARUACE	ORIG: 84,44%	REF: 47,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUACE	ORIG: 20,310% COM DESONERAÇÃO	REF: 11/2023
		PROV: 0,00%	REF: 0,00%

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECUNCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,59%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,35%	18,04%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

VANESSA
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE ARAUJO DE SOUZA:0493734937
37349376
Dados: 2024.04.17 14:13:05 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
4391
Dados: 2024.04.17 14:13:13 -03'00'

VANESSA
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE ARAUJO DE SOUZA:0493734937
37349376
Dados: 2024.04.17 14:12:44 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094-9300'
391
Dados: 2024.04.17 14:12:55