

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

RESUMO COMPARATIVO

ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO *VERSUS* ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

	VALOR TOTAL DO PROJETO	BDI REFERENCIAL ADOTADO (dentro da faixa referencial do Acórdão 2622/2013, com tributos loais)	ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS (padrão SINAPI Pernambuco)
ORÇAMENTO <u>COM</u> DESONERAÇÃO	R\$ 41,264.67	26,52% (com CPRB)	84,35% (hora), 46,41% (mês)
ORÇAMENTO <u>SEM</u> DESONERAÇÃO	R\$ 41,971.46	20,42% (sem CPRB)	113,98% (hora), 70,00% (mês)

CONCLUSÃO:

A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO É A DO ORÇAMENTO:

COM DESONERAÇÃO

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE
 SINAPI: 05/2024 - Parcelamento - Democrática
 06/26/2024 - Transmissão
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRACA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA, PE
 CIDADE: ÁGUA PRETA - PE
 RDI: 26,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ESTIMATIVA)							
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit ou RDI	Valor Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				RS 7.402,79
1.1	0001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	RS 5.050,30	RS 7.402,79
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 1.374,64
2.1	07647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	67,20	RS 2,99	RS 3,78
2.2	08011	SINAPI	LIMPEZA DE CONDIÇÃO COM ARGAMASSA DE 1:3 AF 04/2019	m²	102,20	RS 2,94	RS 3,78
2.3	07621	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	23,60	RS 9,62	RS 228,18
2.4	07639	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	67,20	RS 6,44	RS 5,14
2.5	0802	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	2016	RS 9,66	RS 15,96
3			COBERTA				RS 12.747,22
3.1	10329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIRMADES NA BORDADA, DE 19x19x19 (ESPESURA 4 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	2,40	RS 75,76	RS 90,05
3.2	07893	SINAPI	CRAPOTEU APICADO EM ALVENARIA COM PRESENÇA DE TRINCO E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 05/2022	m²	28,48	RS 6,27	RS 7,95
3.3	07794	SINAPI	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2 B. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PAREDES E/OU DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃO), ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2023	m²	32,68	RS 40,50	RS 51,24
3.4	08679	SINAPI	PRO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PROFILO REFINADO DA ARGAMASSA. AF 09/2022	m²	35,00	RS 34,80	RS 44,02
3.5	101963	SINAPI	LATA PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOLAR, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LATA (ENCHIMENTO+CAPA) 08x14. AF 1/2020 PA	m²	4,00	RS 196,17	RS 248,19
3.6	08555	SINAPI	MOLDE PARA LATA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAS. AF 09/2023	m²	76,40	RS 28,62	RS 36,21
3.7	020453	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TRINCO PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	67,20	RS 23,58	RS 29,85
3.8	04210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTOS. AF 07/2019	m²	40,32	RS 57,92	RS 73,20
3.9	0003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 8 MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTOS, OITIZADO REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS	m²	26,88	RS 10,44	RS 13,20
4			PINTURA				RS 2.089,80
4.1	06135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAS. AF 03/2024	m²	101,00	RS 23,02	RS 293,2
4.2	08415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	129,60	RS 5,20	RS 6,57
4.3	08409	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 04/2023	m²	149,40	RS 12,67	RS 146,01
4.4	08496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAS. AF 04/2023	m²	2016	RS 25,54	RS 32,31
4.5	08484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAS. AF 04/2023	m²	2016	RS 4,87	RS 6,16
4.6	08488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAS. AF 04/2023	m²	2016	RS 14,60	RS 18,47
4.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETONADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF 01/2021	UN	2,00	RS 1.048,46	RS 1.326,51
5			ESCALARIA				RS 2.653,02
5.1	00844	SINAPI	RFT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, MEDIDA CORPÓREA DE 1,50M, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	RS 1.048,46	RS 1.326,51
6			RAMAL DE				RS 9.089,60
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 809,99
6.1.1	07631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2,80	RS 19,21	RS 24,30
6.1.2	104789	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	0,04	RS 168,35	RS 212,99
6.1.3	07640	SINAPI	REMOÇÃO DE FIBROS DE DRYWALL, PVC E FIBROFIBRADA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2,04	RS 1,72	RS 2,17
6.1.4	101862	SINAPI	BRASEAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERMEDIÁRIO, ESPESURA DE 6 CM COM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DE MATERIAL. AF 12/2020	m²	19,00	RS 33,66	RS 809,02
6.2			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS				RS 1.360,11
6.2.1	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CIMENTO 100X60X30 (ESPESURA LATA) AF 05/2020	m²	10,20	RS 70,66	RS 89,39
6.2.2	06405	SINAPI	FORRO DE REGÍAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIBRAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	2,04	RS 71,12	RS 89,98
6.2.3	07249	SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREAS MENORES DE 4,00. AF 02/2023 PE	m²	2,80	RS 74,75	RS 264,79
6.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				RS 3.093,93
6.3.1	0004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (CUBAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM CÂMARA DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHEMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	2,00	RS 116,90	RS 149,00
6.3.2	0005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVABEIRA, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, REGIM. SOLAVANES, ATÉ A COLUNA OU SUB COLETOR.	UN	1,00	RS 114,86	RS 143,32
6.3.3	0006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	1,00	RS 121,77	RS 154,06
6.3.4	0007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CALDA ACOPADA LÍDICA BRANCA, INCLUSIVE INCLATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 400MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	RS 495,28	RS 626,62
6.3.5	00931	SINAPI	BANDEJA DE GRANITO C/DO FURTO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LAVABÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	RS 349,75	RS 442,50
6.3.6	06095	SINAPI	COXA DE SIFONITE DUAL EM LATA BRANCA, 1,50 X 0,60 M, EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SERVO TIPO GARBAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	RS 524,03	RS 661,00
6.3.8	06096	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVABÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	RS 69,49	RS 87,91
6.3.9	09709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	RS 17,91	RS 22,05
6.3.10	05542	SINAPI	PORTA YUBER ROSTO DE METAL CROMADO, TIPO ABREJADA, INCLUSIVE FIBRAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	RS 67,41	RS 85,28
6.3.11	05547	SINAPI	SARONETEIA S/ALÇA TIPO BARRILETA PARA SARBONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 X 1500 ML, INCLUSIVE FIBRAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	RS 97,61	RS 121,49
6.3.12	09714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NISSAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	22,50	RS 28,94	RS 36,61
6.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				RS 783,87
6.4.1	0008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARA TUBO DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EQUIPEO RESIDENCIAL COM INTERRUPTOR DIFERENCIADO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSIVE TUBAGEM, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO E ILUMINAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS BRANCO FREDD. AF 04/24	UN	3,00	RS 149,27	RS 180,85
6.4.2	040121	SIC	ILUMINAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS BRANCO FREDD. AF 04/24	UN	3,00	RS 57,26	RS 72,44
6.5			ESCALARIA				RS 1.296,96
6.5.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRESCADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, MEDIDA CORPÓREA DE 1,50M, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	RS 1.025,11	RS 1.296,96
6.6			PINTURA				RS 1.158,83
6.6.1	08497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	28,92	RS 14,05	RS 17,77
6.6.2	08485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMAS. AF 04/2023	m²	28,92	RS 4,08	RS 5,16
6.6.3	08489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 04/2023	m²	28,92	RS 12,67	RS 16,03
6.6.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETONADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF 01/2021	m²	1,56	RS 15,88	RS 20,09
7			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES				RS 409,34
7.1	0009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	102,20	RS 3,72	RS 4,70
Total Geral							RS 41.244,67

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 41.244,67 (QUARENTA E UM MIL E DOZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SENTA E SETE CENTAVOS). PERÍODO VIGENTE NA TABELA: SINAPI: 05/2024 - Parcelamento - Democrática - 06/26/2024 - Transmissão - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - COM RDI DE 26,52%.

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Desonerada
SBC 05/2024 - Pernambuco
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 26,52%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1.0000000	5,850.30	5,850.30
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	5,512.00	5,512.00
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	104.36	104.36
Insumo	00043992	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Serviços	UND	1.0000000	233.94	233.94
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	9.46	9.46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	18.14	9.07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.5000000	0.78	0.39
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (UTILIZANDO REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS)	COBE - COBERTURA	M ²	1.0000000	10.44	10.44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1660000	18.14	3.01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	22.07	2.82
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0053000	26.43	0.14
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0073000	25.33	0.18
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1.2600000	0.21	0.26
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1.2600000	3.20	4.03
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	116.98	116.98
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	19.89	42.56
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.1800000	7.84	9.25
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	14.72	14.72
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.8900000	10.87	9.67
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	6.34	13.56
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	12.72	27.22
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR		UN	1.0000000	114.86	114.86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6400000	21.87	35.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6400000	18.14	29.74
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.14	2.14
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6.0000000	7.54	45.24
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.1000000	18.83	1.88
6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	0006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.		UN	1.0000000	121.77	121.77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	21.87	28.43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	18.14	23.58
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.65	2.65
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13.12	13.12
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6.0000000	7.54	45.24
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	8.75	8.75
6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.		UN	1.0000000	97.52	97.52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	21.87	28.43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	18.14	23.58
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	Material	UN	0.0500000	7.50	0.37
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	10.01	10.01
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2.0001000	10.45	20.90
Insumo	00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	14.23	14.23
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	149.27	149.27
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.2429000	6.65	8.26
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.40	4.40
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.2429000	12.72	15.80
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.2171000	7.73	17.13
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.2429000	10.02	12.45
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10.7114000	2.56	27.42
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.4786000	3.71	5.48
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	15.48	15.48
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	16.26	16.26
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	26.59	26.59
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	3.72	3.72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	18.14	2.53
Insumo	00000003	SINAPI	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0500000	23.83	1.19

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Desonerada
SBC 05/2024 - Pernambuco
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 26,52%

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DETALHADA DE BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	SEM DESONERAÇÃO					
Construção e Reforma de Edifícios	Sim					
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:						60.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):						5.00%
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3.50%	-	3.00%	4.00%	5.50%
Seguro e Garantia	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
Risco	R	0.97%	-	0.97%	1.27%	1.27%
Despesas Financeiras	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
Lucro	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4.50%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20.42%	OK	20.34%	22.12%	25.00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26.52%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024

Item		Código	Banco	Descrição		Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA										
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE								SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Não Documentada - 06/30/2024 - Pernambuco - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE								RDI 20,42%		
CIDADE: ÁGUA PRETA - PE								RDI 20,42%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ESTIMATIVA)										
1										
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	0001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	1,00	R\$ 6.673,17	R\$ 6.673,17	R\$ 8.035,83
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	07647	SINAPI		REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		m²	67,20	R\$ 3,24	R\$ 4,02	R\$ 270,14
2.2	08011	SINAPI		LIMPEZA E CONSOLIDAÇÃO DE CASSINETA DE MESA. AF 06/2019		m²	102,20	R\$ 3,34	R\$ 4,50	R\$ 410,85
2.3	07621	SINAPI		DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		m²	23,60	R\$ 18,70	R\$ 12,96	R\$ 302,96
2.4	07626	SINAPI		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		m²	67,20	R\$ 7,22	R\$ 6,00	R\$ 583,96
2.5	0802	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA		m²	2016	R\$ 16,53	R\$ 12,66	R\$ 252,42
2										
TOBETA										
3.1	10329	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIRADOS NA BORDADA, DE 19x19x19 ESPESURA 4 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021		m²	2,40	R\$ 62,26	R\$ 99,05	R\$ 237,72
3.2	07893	SINAPI		CRAPOTEI APICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACIADA, COM COLÍTER, DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 05/2022		m²	28,68	R\$ 6,85	R\$ 8,24	R\$ 234,67
3.3	07794	SINAPI		EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2 B, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÓRCOS E CROS DE FACIADA (SEM PRESENCIA DE VEDOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2023		m²	32,68	R\$ 43,24	R\$ 52,06	R\$ 1.701,32
3.4	08679	SINAPI		PRO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA. AF 09/2022		m²	35,00	R\$ 36,63	R\$ 44,10	R\$ 1.543,50
3.5	101963	SINAPI		LAPIS PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOLAR, PARA PISO, CIMENTO EM CERÂMICA, VANTAJA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (CONCRETO+CAPA+RS+1) AF 12/2020.PA		m²	4,00	R\$ 19,089	R\$ 240,70	R\$ 962,80
3.6	08555	SINAPI		MEMBRANA ELÁSTICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAS, AF 09/2023		m²	76,40	R\$ 30,64	R\$ 36,89	R\$ 2.821,34
3.7	92543	SINAPI		TELAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCERAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		m²	67,20	R\$ 24,09	R\$ 29,00	R\$ 1.948,80
3.8	04210	SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E - 6 MM, COM EGORRIMENTO LATERAL DE 1:4 E 6 CM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2020		m²	40,32	R\$ 58,65	R\$ 70,02	R\$ 2.047,39
3.9	0803	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E - 8 MM, COM EGORRIMENTO LATERAL DE 1:4 E 6 CM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. (UTILIZADO REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS)		m²	26,88	R\$ 11,17	R\$ 13,45	R\$ 361,53
3										
PINTURA										
4.1	06135	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAS. AF 03/2024		m²	103,00	R\$ 25,03	R\$ 30,14	R\$ 2.081,66
4.2	08415	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA BRANCA ACRILOTA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024		m²	129,60	R\$ 5,30	R\$ 6,47	R\$ 837,73
4.3	08489	SINAPI		PINTURA LATEX ACRILICA FREQUIDA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 04/2023		m²	129,60	R\$ 13,65	R\$ 15,95	R\$ 2.065,20
4.4	08496	SINAPI		EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAS, LIGAMENTO MANUAL. AF 04/2023		m²	20,16	R\$ 28,16	R\$ 33,91	R\$ 683,62
4.5	08484	SINAPI		FUNDO DE LACERACÃO PARA APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAS. AF 04/2023		m²	20,16	R\$ 5,19	R\$ 6,24	R\$ 125,79
4.6	08488	SINAPI		PINTURA LATEX ACRILICA FREQUIDA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAS. AF 04/2023		m²	20,16	R\$ 15,40	R\$ 18,54	R\$ 373,76
4.7	102219	SINAPI		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO APTADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF 01/2021		m²	8,40	R\$ 16,95	R\$ 20,41	R\$ 173,44
4										
ESQUADRIAS										
5.1	08844	SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVY OU MEDA), PADRÃO MÉDIO, 90x210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSIVE: OBRAS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATERNE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019		UN	2,00	R\$ 1.079,16	R\$ 1.299,52	R\$ 2.599,04
5										
CANALIZO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
6.1	07621	SINAPI		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		m²	2,80	R\$ 23,51	R\$ 25,90	R\$ 70,12
6.1.2	104709	SINAPI		DEMOLUÇÃO DE TUBO DE CONCRETO RIGIDO EM FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		m	0,04	R\$ 186,41	R\$ 226,86	R\$ 7,67
6.1.3	07640	SINAPI		REMOÇÃO DE FIBROCEMENTO PVC E FIBROCEMENTO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		m²	2,84	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$ 4,75
6.1.4	101362	SINAPI		REAPROVEITAMENTO DE BLOCOS INTERLAVADOS PARA PISO INTERLAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DAS BORDAS DE FIBROCEMENTO, INCLUSIVE RETUBAGEM E OLOGOGAÇÃO MATERIAL. AF 12/2020		m²	19,00	R\$ 36,80	R\$ 44,31	R\$ 841,89
6.2										
VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS										
6.2.1	101158	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS (INCLUSIVE ESPESURA 10CM). AF 05/2020		m²	10,20	R\$ 72,86	R\$ 87,73	R\$ 499,68
6.2.2	06485	SINAPI		FORRO DE TUBOS DE PVC LISO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE REVESTIMENTO UNIDIRECIONAL DE FIBROCEMENTO. AF 08/2023		m²	2,04	R\$ 73,43	R\$ 88,42	R\$ 180,37
6.2.3	07249	SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO CERÂMICA, 15x15x0,8 CM, EM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2013 PE		m²	2,80	R\$ 77,45	R\$ 93,26	R\$ 241,12
6.3										
INSTALAÇÃO DE FIBROCEMENTOS										
6.3.1	0804	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PONTO DE CONDUZIMENTO DE ÁGUA FRIA (CORRIMÃO) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CORRETIMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2019		UN	2,00	R\$ 128,16	R\$ 154,33	R\$ 308,66
6.3.2	0805	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PONTO DE ESGOTO PARA RALO LAVABOIRA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEÇÕES EM PVC RIGIDO SOLDAVELS, ATÉ A COBERTURA DO QUILATE.		UN	1,00	R\$ 123,01	R\$ 148,12	R\$ 148,12
6.3.3	0806	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PONTO DE ESGOTO PARA RALO SANITÁRIO, INCLUSIVE RALO, FIBRAS CIMENTADAS ATÉ A COBERTURA DO QUILATE.		UN	1,00	R\$ 128,23	R\$ 154,41	R\$ 154,41
6.3.4	0807	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		PONTO DE ESGOTO PARA RALO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEÇÕES EM PVC ATÉ A COLINA DO SUBTERRÂNEO.		UN	1,00	R\$ 102,98	R\$ 125,21	R\$ 125,21
6.3.5	06931	SINAPI		BANCAIDA DE GRANTO CENZA POLIUM, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVABOIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00	R\$ 498,96	R\$ 600,84	R\$ 600,84
6.3.6	08495	SINAPI		BANCAIDA DE GRANTO CENZA POLIUM, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVABOIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00	R\$ 357,24	R\$ 430,18	R\$ 430,18
6.3.7	06938	SINAPI		CABA DE EMBITUR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 30 CM DE DIAMÉTRIO, INCLUSIVE MALHA E 0,50 TIPO CARBURA EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00	R\$ 528,54	R\$ 634,96	R\$ 634,96
6.3.8	08906	SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVABOIRO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00	R\$ 69,84	R\$ 84,10	R\$ 84,10
6.3.9	08709	SINAPI		RALO SANITÁRIO PVC, DN 100 X 60 MM, TINTA SOLDAVELS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN	1,00	R\$ 18,76	R\$ 22,59	R\$ 22,59
6.3.10	05542	SINAPI		PORTA TOALHEIRA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE PRACAO. AF 01/2020		UN	1,00	R\$ 68,52	R\$ 82,51	R\$ 82,51
6.3.11	05547	SINAPI		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 X 1750 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00	R\$ 98,72	R\$ 118,87	R\$ 118,87
6.3.12	08714	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		M	22,50	R\$ 31,20	R\$ 37,57	R\$ 845,32
6.4										
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
6.4.1	0808	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		COMPOSIÇÃO PARALELA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLIS, EM AMBIENTE RESIDENCIAL COM ELEMENTO EMBITUR EM RAJOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBO TUBULO CARO ROJOTE E CROMADO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022		UN	3,00	R\$ 160,17	R\$ 192,07	R\$ 578,61
6.4.2	040121	SIC		LUMINÁRIA DE EMBITUR PLACON HW LED BRANCO FRODO 25,2X25,2		UN	3,00	R\$ 57,26	R\$ 68,95	R\$ 206,85
6.5										
ESQUADRIAS										
6.5.1	100609	SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA FREQUIDA, SEM COCA (LEVY OU MEDA), PADRÃO MÉDIO, 90x210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSIVE: OBRAS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATERNE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019		UN	1,00	R\$ 1.052,26	R\$ 1.270,74	R\$ 1.270,74
6.6										
PINTURA										
6.6.1	08497	SINAPI		EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAS, LIGAMENTO MANUAL. AF 04/2023		m²	28,92	R\$ 15,31	R\$ 18,43	R\$ 532,99
6.6.2	08485	SINAPI		FUNDO DE LACERACÃO PARA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAS. AF 04/2023		m²	28,92	R\$ 4,32	R\$ 5,20	R\$ 150,38
6.6.3	08489	SINAPI		PINTURA LATEX ACRILICA FREQUIDA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 04/2023		m²	28,92	R\$ 13,25	R\$ 15,95	R\$ 461,27
6.6.4	102219	SINAPI		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO APTADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF 01/2021		m²	1,50	R\$ 16,95	R\$ 20,41	R\$ 306,61
7										
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
7.1	0809	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	102,20	R\$ 4,02	R\$ 4,08	R\$ 494,64
Total Geral										RS 41.971,46
IMPORTADO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 41.971,46 (QUARENTA E UM MIL E NOVECENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS), PREÇOS BASEADOS NA TABELA - SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Não Documentada - SIC 05/2024 - Pernambuco - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - COM RDI DE 20,42%.										
ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024										

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Não Desonerada
SBC 05/2024 - Pernambuco
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 20,42%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1.0000000	6,673.17	6,673.17
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	6,318.43	6,318.43
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	120.80	120.80
Insumo	00043992	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Serviços	UND	1.0000000	233.94	233.94
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	10.53	10.53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	20.28	10.14
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.5000000	0.78	0.39
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (UTILIZANDO REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS)	COBE - COBERTURA	M ²	1.0000000	11.17	11.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1660000	20.28	3.36
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	24.84	3.17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0053000	29.82	0.15
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0073000	28.72	0.20
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1.2600000	0.21	0.26
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1.2600000	3.20	4.03
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	128.16	128.16
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	21.82	46.69
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.1800000	8.62	10.17
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	15.44	15.44
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.8900000	11.90	10.59
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	7.14	15.27
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.1400000	14.02	30.00
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR		UN	1.0000000	123.01	123.01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6400000	24.70	40.50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6400000	20.28	33.25
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.14	2.14
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6.0000000	7.54	45.24
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.1000000	18.83	1.88
6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	0006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.		UN	1.0000000	128.23	128.23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	24.70	32.11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	20.28	26.36
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.65	2.65
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13.12	13.12
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6.0000000	7.54	45.24
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	8.75	8.75
6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.		UN	1.0000000	103.98	103.98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	24.70	32.11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3000000	20.28	26.36
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	Material	UN	0.0500000	7.50	0.37
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	10.01	10.01
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2.0001000	10.45	20.90
Insumo	00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	14.23	14.23
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	160.17	160.17
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.2429000	7.48	9.29
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.95	4.95
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.2429000	14.02	17.42
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.2171000	8.10	17.95
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.2429000	10.70	13.29
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10.7114000	2.68	28.70
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.4786000	3.85	5.69
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	16.63	16.63
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	17.79	17.79
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	28.46	28.46
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1.0000000	4.02	4.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	20.28	2.83
Insumo	00000003	SINAPI	ÁCIDO CLORIDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0500000	23.83	1.19

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Não Desonerada
SBC 05/2024 - Pernambuco
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 20,42%

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DETALHADA DE BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	SEM DESONERAÇÃO					
Construção e Reforma de Edifícios	Sim					
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:						60.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):						5.00%
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3.50%	-	3.00%	4.00%	5.50%
Seguro e Garantia	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
Risco	R	0.97%	-	0.97%	1.27%	1.27%
Despesas Financeiras	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
Lucro	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4.50%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20.42%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco - Desonerada
SBC 05/2024 - Pernambuco
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 26,52%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	UND	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			2.00				2.00
	Total do item 1.1						2.00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				2.70	7.00		18.90
				6.90	7.00		48.30
	Total do item 2.1						67.20
2.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 2.1			5.00	7.00		35.00
	Total do item 2.2						102.20
2.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	PAREDES DA PLATIBANDA			118.40		0.20	23.68
	Total do item 2.3						23.68
2.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 2.1						67.20
	Total do item 2.4						67.20
2.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			30%	AREA 67.20			20.16
	Total do item 2.5						20.16
3	COBERTA						

3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	BASE DO RESERVATÓRIO		2.00	2.00		0.60	2.40
	Total do item 3.1						2.40
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				AREA			
	BASE DO RESERVATÓRIO		2.00	2.40			4.80
	PAREDES DA PLATIBANDA						23.68
	Total do item 3.2						28.48
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 3.2						28.48
	CALHA		2.00	7.00	0.30		4.20
	Total do item 3.3						32.68
3.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				5.00	7.00		35.00
	Total do item 3.4						35.00
3.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	BASE DO RESERVATÓRIO			2.00	2.00		4.00
	Total do item 3.5						4.00
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 3.3						32.68
	VIDE ITEM 3.4						35.00
	VIDE ITEM 3.5						4.00
	Total do item 3.6						71.68
3.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 2.4						67.20
	Total do item 3.7						67.20

3.8	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				AREA			
			60%	67.20			40.32
	Total do item 3.8						40.32
3.8	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (UTILIZANDO REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS)	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				AREA			
			40%	67.20			26.88
	Total do item 3.8						26.88
4	PINTURA						
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				AREA			
				101.00			101.00
	Total do item 4.1						101.00
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 4.1						101.00
	VIDE ITEM 3.2						28.48
	Total do item 4.2						129.48
4.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 4.2						129.48
	Total do item 4.3						129.48
4.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 2.5						20.16
	Total do item 4.4						20.16
4.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 2.5						20.16
	Total do item 4.5						20.16
4.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 2.5						20.16
	Total do item 4.6						20.16
4.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			4.00	1.00		2.10	8.40

	Total do item 4.7						8.40
5	ESQUADRIAS						
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			2.00				2.00
	Total do item 5.1						2.00
6	BANHEIRO						
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				1.40	2.00		2.80
	Total do item 6.1.1						2.80
6.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				1.00	0.20	0.20	0.04
	Total do item 6.1.2						0.04
6.1.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				3.40	0.60		2.04
	Total do item 6.1.3						2.04
6.1.4	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				19.00	1.00		19.00
	Total do item 6.1.4						19.00
6.2	VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS						
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				2.00		3.00	6.00
				1.40		3.00	4.20
	Total do item 6.2.1						10.20
6.2.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 6.1.3						2.04
	Total do item 6.2.2						2.04
6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL

				1.40	2.00		2.80
	Total do item 6.2.2						2.80
6.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			2.00				2.00
	Total do item 6.3.1						2.00
6.3.2	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.2						1.00
6.3.3	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.3						1.00
6.3.4	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.4						1.00
6.3.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.5						1.00
6.3.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.6						1.00
6.3.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.7						1.00
6.3.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.8						1.00

6.3.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.9						1.00
6.3.10	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.10						1.00
6.3.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.3.11						1.00
6.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				22.50			22.50
	Total do item 6.3.12						22.50
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			3.00				3.00
	Total do item 6.4.1						3.00
6.4.2	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			3.00				3.00
	Total do item 6.4.2						3.00
6.5	ESQUADRIAS						
6.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			1.00				1.00
	Total do item 6.5.1						1.00
6.6	PINTURA						
6.6.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
			3.00	3.40		3.00	30.60

	DEDUÇÃO DAS ABERTURAS		-1.00	0.80		2.10	-1.68
	Total do item 6.6.1						28.92
6.6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 6.6.1						28.92
	Total do item 6.6.2						28.92
6.6.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
	VIDE ITEM 6.6.1						28.92
	Total do item 6.6.3						28.92
6.6.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	TAXA	COMP. (METROS)	LARG. (METROS)	ALTURA (METROS)	TOTAL
				5.00	0.30		1.50
	Total do item 6.6.4						1.50
ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024							

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

SINAPI - 05/2024 - Pernambuco -
Desonerada
SBC 05/2024 - Pernambuco
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 26,52%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 7.401,79	100,00% 7.401,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.716,61	100,00% 1.716,61
3	COBERTA	100,00% 12.747,22	100,00% 12.747,22
4	PINTURA	100,00% 7.184,00	100,00% 7.184,00
5	ESQUADRIAS	100,00% 2.653,02	100,00% 2.653,02
6	BANHEIRO	100,00% 9.081,69	100,00% 9.081,69
7	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	100,00% 480,34	100,00% 480,34
Porcentagem			100,0%
Custo			41.264,67
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			41.264,67

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE REFORMA DE COBERTA, PARA O PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ÁGUA PRETA/PE

PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 3213, CENTRO, ÁGUA PRETA/PE

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Fonte: SINAPI-PE (vigência a partir de 12/2023)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		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	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total	16.80%	16.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Renumerado	18.01%	0.00%
B2	Feriados	4.32%	0.00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85%	0.64%
B4	13º Salário	11.03%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.06%	0.04%
B6	Faltas Justificadas	0.74%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.98%	0.00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	10.90%	8.24%
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.03%
B	Total	48.03%	17.92%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.80%	3.63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.09%
C3	Férias Indenizadas	2.91%	2.20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.83%	2.14%
C5	Indenização Adicional	0.40%	0.31%
C	Total	11.05%	8.37%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.07%	3.01%
D2	sobre Aviso Prévio Indenizado	0.40%	0.31%
D	Total	8.47%	3.32%
TOTAL (A+B+C+D)		84.35%	46.41%

ÁGUA PRETA, 24 DE JULHO DE 2024