



PROPOSTA PADRONIZADA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**

A empresa CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 39.714.632\0001-52, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.02.26.1;**

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Item	Especificação dos Serviços	Unid.	Quant.	P. Total sem B.D.I. R\$	P. Total com B.D.I. R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD.	SER	01	15.881,53	15.881,53

VALOR GLOBAL: R\$ 15.881,53 (Quinze mil, oitocentos e oitenta e um reais e cinquenta e três centavos).

Prazo de execução dos serviços: 03 (três) meses.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: **CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

CNPJ: **39.714.632\0001-52**

Endereço: **Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial**

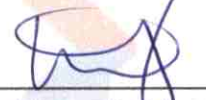
Cidade/UF: **Horizonte/CE**

CEP: **62.884-805**

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;


Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01


Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273

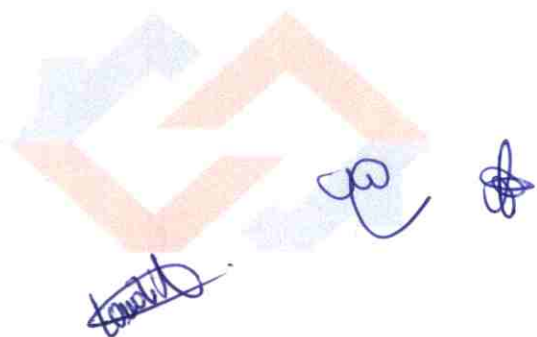


- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Local/Data: Horizonte/CE, 18 de março de 2021.

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Wagner Alves Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 027.345.263-01





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD

DATA BASE: FEVEREIRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

B.D.I. 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS 83,85%

ITEM	CÓDIGO	ATIVIDADES	UND.	QTDE	CUSTO MATERIAL SEM B.D.I.	CUSTO M.D.O. SEM B.D.I.	TOTAL SEM B.D.I.	PREÇO MATERIAL COM B.D.I.	PREÇO M.D.O. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
1.0		CAIXA D'ÁGUA					R\$ 12.683,35			R\$ 15.881,53
1.1		RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA					R\$ 9.205,57			R\$ 11.526,80
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,00	R\$ 303,86	R\$ 42,86	R\$ 693,47	R\$ 380,50	R\$ 53,66	R\$ 868,33
1.1.2	97064-U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	16,00	R\$ 2,41	R\$ 11,25	R\$ 245,94	R\$ 3,02	R\$ 14,09	R\$ 307,95
1.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	26,78	R\$ 0,66	R\$ 1,30	R\$ 52,85	R\$ 0,85	R\$ 1,62	R\$ 66,18
1.1.4	84084	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	26,78	R\$ -	R\$ 5,09	R\$ 136,35	R\$ -	R\$ 6,37	R\$ 170,73
1.1.5	98626-U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M²	13,68	R\$ -	R\$ 5,03	R\$ 68,86	R\$ -	R\$ 6,30	R\$ 86,22
1.1.6	83731	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - ESP 2MM	M²	2,68	R\$ 49,96	R\$ 0,43	R\$ 134,98	R\$ 62,56	R\$ 0,54	R\$ 169,81
1.1.7	79471-U	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	M²	13,68	R\$ 49,13	R\$ 10,43	R\$ 814,75	R\$ 61,52	R\$ 13,05	R\$ 1.020,20
1.1.8	100715	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA	M²	26,78	R\$ 6,71	R\$ 5,79	R\$ 334,69	R\$ 8,40	R\$ 7,25	R\$ 419,09
1.1.9	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M²	13,10	R\$ 124,57	R\$ 24,13	R\$ 1.946,48	R\$ 155,98	R\$ 30,21	R\$ 2.439,80
1.1.10	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	13,10	R\$ 98,73	R\$ 19,84	R\$ 1.553,73	R\$ 123,62	R\$ 24,84	R\$ 1.945,51
1.1.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREPOSTO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,28	R\$ 10,08	R\$ 3,93	R\$ 312,19	R\$ 12,63	R\$ 4,82	R\$ 390,81
1.1.12	90281-U	GRAUTE FGK=30 MPA, TRAÇO 1:0,02:0,8 1,1 (CIMENTO/CAU/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MANUAL. AF_02/2015	M³	0,26	R\$ 345,65	R\$ 44,20	R\$ 102,17	R\$ 432,81	R\$ 55,35	R\$ 127,94
1.1.13	98963-U	ESCALADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4" H=VAR	M	9,00	R\$ 93,28	R\$ 110,22	R\$ 1.831,55	R\$ 116,80	R\$ 138,02	R\$ 2.293,39
1.1.14	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENHADA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M²	26,78	R\$ 8,42	R\$ 1,87	R\$ 275,77	R\$ 10,55	R\$ 2,35	R\$ 345,30
1.1.15	87530	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	26,78	R\$ 15,92	R\$ 10,21	R\$ 698,79	R\$ 19,94	R\$ 12,78	R\$ 876,24
1.2		RECUPERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 724,54			R\$ 907,24
1.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_06/2018	M²	38,19	R\$ 11,57	R\$ 7,12	R\$ 713,66	R\$ 14,49	R\$ 8,91	R\$ 893,61
1.2.2	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV) AF_06/2018	UN	2,00	R\$ 3,77	R\$ 1,67	R\$ 10,88	R\$ 4,72	R\$ 2,10	R\$ 13,63

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01



Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD										
DATA BASE: FEVEREIRO/2021										
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020										
B.D.I. 25,22%										
ENCARGOS SOCIAIS 83,85%										
ITEM	CÓDIGO	ATIVIDADES	UND.	QTDE.	CUSTO MATERIAL SEM B.D.I.	CUSTO M.D.O. SEM B.D.I.	TOTAL SEM B.D.I.	PREÇO MATERIAL COM B.D.I.	PREÇO M.D.O. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
1.3		RECUPERAÇÃO DA CALÇADA					R\$ 201,51			R\$ 252,32
1.3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	0,21	R\$ 23,70	R\$ 40,06	R\$ 13,58	R\$ 29,88	R\$ 50,16	R\$ 17,00
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MPXKM), AF_07/2020	MPXKM	1,07	R\$ 1,36	R\$ 0,21	R\$ 1,69	R\$ 1,70	R\$ 0,27	R\$ 2,11
1.3.3	95474-U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	0,21	R\$ 500,11	R\$ 230,14	R\$ 155,54	R\$ 626,21	R\$ 288,17	R\$ 194,76
1.3.4	95241-U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M²	0,71	R\$ 11,38	R\$ 8,09	R\$ 13,83	R\$ 14,26	R\$ 10,13	R\$ 17,32
1.3.5	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPRESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M²	0,71	R\$ 16,81	R\$ 6,95	R\$ 16,87	R\$ 21,05	R\$ 8,70	R\$ 21,12
1.4		PINTURA					R\$ 2.591,73			R\$ 3.195,17
1.4.1	88498	PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ BRANCA	M²	251,62	R\$ 0,58	R\$ 7,75	R\$ 2.094,75	R\$ 0,72	R\$ 9,70	R\$ 2.622,96
1.4.2	100717	LUXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M²	6,90	R\$ 2,20	R\$ 3,46	R\$ 50,37	R\$ 2,75	R\$ 4,34	R\$ 63,07
1.4.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M²	6,90	R\$ 5,28	R\$ 2,54	R\$ 69,64	R\$ 6,62	R\$ 3,18	R\$ 87,19
1.4.4	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FÓSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M²	6,90	R\$ 7,08	R\$ 7,97	R\$ 133,92	R\$ 8,86	R\$ 9,98	R\$ 167,88
1.4.5	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	M²	17,28	R\$ 5,68	R\$ 6,07	R\$ 203,06	R\$ 7,12	R\$ 7,60	R\$ 254,27
VALOR DA PROPOSTA R\$ 15.851,53 (QUINZE MIL OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)										

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.

CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
55 85 99103-9246



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD

DATA BASE: FEVEREIRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,00		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05	R\$ 12,89	R\$ 52,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,58	R\$ 33,15
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 14,26	R\$ 0,42
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22". DE "2,0 X 1,125" M	M²	2,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00
4491	PONTELE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,00	R\$ 6,76	R\$ 54,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,24	R\$ 0,50	R\$ 2,09
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 76,50	R\$ 1,26
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,00	R\$ 3,79	R\$ 7,57
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,22	R\$ 9,79	R\$ 2,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 51,46	R\$ 0,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHP	0,02	R\$ 1,29	R\$ 0,01
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	0,01	R\$ 0,27	R\$ 0,01
					R\$ 693,46
97064-U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,23	R\$ 12,74	R\$ 79,36
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 13,69	R\$ 123,19
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO.	MES	21,35	R\$ 2,04	R\$ 43,50
					R\$ 246,05
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	26,78		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,82	R\$ 12,90	R\$ 36,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77
					R\$ 53,17
84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	26,78		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,71	R\$ 12,74	R\$ 136,54
					R\$ 136,54
99826-U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M²	13,68		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,47	R\$ 12,60	R\$ 68,95
					R\$ 68,95
83731	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - ESP:2MM	M²	2,68		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 12,92	R\$ 1,17
4480/ORS	TINTA COM ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIMER ZN OU SIMILAR	L	0,86	R\$ 156,14	R\$ 133,82
					R\$ 134,99
79471-U	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	M²	13,68		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,79	R\$ 12,96	R\$ 62,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,79	R\$ 16,84	R\$ 80,63
156-U	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	15,05	R\$ 44,67	R\$ 672,20
					R\$ 814,88
100715	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRILICA	M²	26,78		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36	R\$ 12,60	R\$ 67,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36	R\$ 16,38	R\$ 87,72
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	32,14	R\$ 0,49	R\$ 15,83
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	9,64	R\$ 16,26	R\$ 156,80
38387	BROXA	UN	0,33	R\$ 21,71	R\$ 7,26
					R\$ 335,11
83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M²	13,10		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,83	R\$ 16,88	R\$ 165,88
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,83	R\$ 15,30	R\$ 150,37
130-U	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	550,37	R\$ 2,97	R\$ 1.632,33
					R\$ 1.948,58
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	13,10		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,35	R\$ 16,56	R\$ 270,81
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,28	R\$ 14,10	R\$ 46,17
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M²	17,51	R\$ 35,62	R\$ 623,56
4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	121,04	R\$ 2,56	R\$ 310,12
4491	PONTELE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	30,24	R\$ 7,32	R\$ 221,32
5081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,73	R\$ 9,81	R\$ 26,73
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,44	R\$ 16,50	R\$ 40,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO	CHP	0,83	R\$ 18,53	R\$ 15,29
					R\$ 1.654,20
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,28		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,71	R\$ 16,85	R\$ 113,15
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	R\$ 13,28	R\$ 14,04
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	23,84	R\$ 7,33	R\$ 174,82
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,56	R\$ 13,38	R\$ 7,44
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	26,51	R\$ 0,14	R\$ 3,61
					R\$ 313,06
90281-U	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MANUAL. AF_02/2015	M³	0,26		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 12,82	R\$ 5,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 16,66	R\$ 6,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	143,27	R\$ 0,50	R\$ 71,80
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,44	R\$ 0,58	R\$ 2,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,11	R\$ 80,55	R\$ 9,07
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,13	R\$ 58,79	R\$ 7,70
					R\$ 102,14
99863-U	ESCADA DE MANEIRO, C/ TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	9,00		

Wagner Alves Bezerra

Sócio Adm. Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial

CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE

CPF: 027.345.263-01

criareconstrucao@hotmail.com

85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Resp. técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	R\$ 12,97	R\$ 350,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	R\$ 16,86	R\$ 455,23
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,50	R\$ 13,82	R\$ 186,52
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	M	40,50	R\$ 11,47	R\$ 464,53
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	72,00	R\$ 4,80	R\$ 345,72
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	36,00	R\$ 0,51	R\$ 18,26
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,14	R\$ 81,54	R\$ 11,00
					R\$ 1.831,55
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M²	26,78		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 12,60	R\$ 4,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,78	R\$ 16,38	R\$ 61,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 13,94	R\$ 5,63
37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	169,81	R\$ 1,20	R\$ 203,22
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHP	CHP	0,09	R\$ 3,45	R\$ 0,32
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHI	CHI	0,31	R\$ 0,71	R\$ 0,22
					R\$ 275,98
87530	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	26,78		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,76	R\$ 12,89	R\$ 203,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,59	R\$ 16,75	R\$ 210,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	193,88	R\$ 0,50	R\$ 97,71
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	172,34	R\$ 0,59	R\$ 100,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,15	R\$ 76,50	R\$ 87,82
					R\$ 700,27
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	M²	38,19		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	R\$ 16,19	R\$ 328,93
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12	R\$ 14,68	R\$ 60,53
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	122,20	R\$ 2,65	R\$ 324,26
					R\$ 713,72
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	2,00		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 16,94	R\$ 4,06
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,35	R\$ 0,73
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	1,34	R\$ 2,78	R\$ 3,73
4030	VEU POLIESTER	M²	0,53	R\$ 4,53	R\$ 2,39
					R\$ 10,91
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,21		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	R\$ 12,96	R\$ 12,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 16,84	R\$ 1,51
					R\$ 13,57
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,07		
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 100,99	R\$ 1,50
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	R\$ 30,31	R\$ 0,19
					R\$ 1,69
95474-U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	0,21		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$ 13,03	R\$ 19,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$ 16,94	R\$ 25,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 14,41	R\$ 4,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,53	R\$ 0,51	R\$ 6,38
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	8,35	R\$ 0,59	R\$ 4,94
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,07	R\$ 77,35	R\$ 5,39
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20* CM	UN	169,34	R\$ 0,53	R\$ 89,37
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHP	CHP	0,07	R\$ 3,57	R\$ 0,25
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHI	CHI	0,23	R\$ 0,74	R\$ 0,17
					R\$ 155,51
95241-U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	0,71		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 12,87	R\$ 1,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 16,73	R\$ 3,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 14,24	R\$ 0,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,56	R\$ 0,50	R\$ 4,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 76,42	R\$ 2,55
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,02	R\$ 51,15	R\$ 1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,03	R\$ 1,29	R\$ 0,03
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,03	R\$ 0,27	R\$ 0,02
					R\$ 13,81
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	0,71		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 12,89	R\$ 1,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 16,75	R\$ 4,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 14,26	R\$ 1,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,98	R\$ 0,50	R\$ 6,54
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,03	R\$ 76,50	R\$ 2,13
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,19	R\$ 0,79	R\$ 0,93
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,02	R\$ 1,29	R\$ 0,02

Wagner Alves Bezerra

Sócio Adm.

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial

CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE

CPF: 027.345.263-01

criareconstrucao@hotmail.com

85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Resp. técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,07	R\$ 0,27	R\$ 0,02
88498	PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO BRANCA	M²	261,62		R\$ 16,83
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	83,04	R\$ 17,66	R\$ 1.466,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,74	R\$ 12,89	R\$ 486,43
7432	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO - BRANCA	KG	88,07	R\$ 1,47	R\$ 129,19
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	50,32	R\$ 0,35	R\$ 17,66
					R\$ 2.099,51
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA, AF_01/2020	M²	8,90		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66	R\$ 17,46	R\$ 46,39
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,67	R\$ 1,53	R\$ 4,08
					R\$ 50,47
100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M²	8,90		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	R\$ 17,85	R\$ 34,14
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,05	R\$ 650,26	R\$ 34,13
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,09	R\$ 16,19	R\$ 1,52
					R\$ 69,79
100750	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M²	8,90		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,03	R\$ 17,66	R\$ 106,51
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	1,13	R\$ 22,02	R\$ 24,96
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,11	R\$ 16,01	R\$ 1,80
					R\$ 133,27
74246/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	17,28		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	R\$ 17,76	R\$ 107,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32	R\$ 12,96	R\$ 55,98
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	2,94	R\$ 14,35	R\$ 42,16
					R\$ 205,52

Wagner Alves Bezerra

Wagner Alves Bezerra

Sócio Adm.

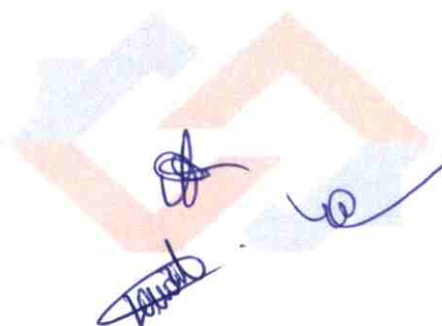
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Resp. técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD

DATA BASE: FEVEREIRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DOS MUROS	MÊS 01			
01 - CAIXA D'ÁGUA	R\$	15.881,53	R\$	15.881,53
01 - RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA	R\$	11.526,80	100,00%	R\$ 11.526,80
02 - RECUPERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	907,24	100,00%	R\$ 907,24
03 - RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	R\$	252,32	100,00%	R\$ 252,32
04 - PINTURA	R\$	3.195,17	100,00%	R\$ 3.195,17
	R\$	15.881,53	100,00%	R\$ 15.881,53
		100,00%	100,00%	R\$ 15.881,53

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.

CPF: 027.345.263-01

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273

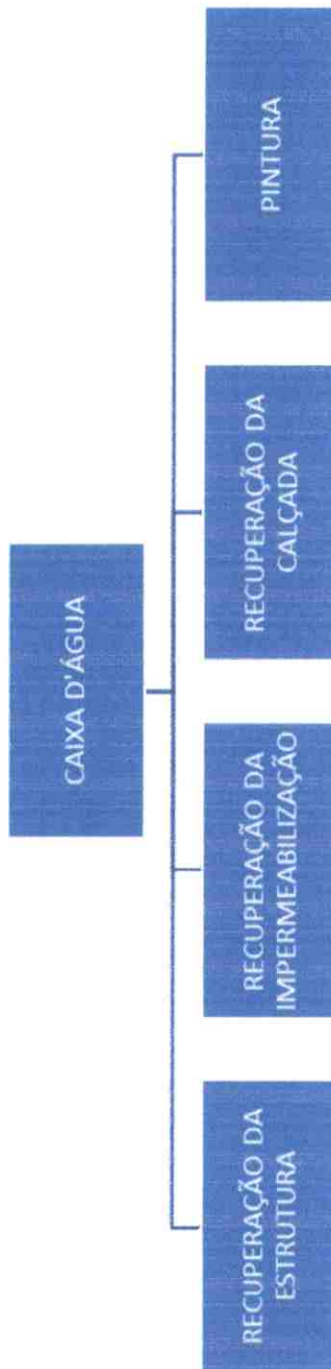




OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD
DATA BASE: FEVEREIRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

W.B.S.

NÍVEL	COD. W.B.S.	NOME DO ELEMENTO	DEFINIÇÃO	RESPONSÁVEL
1	1	CAIXA D'ÁGUA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARO ESTRUTURAL, DE IMPERMEABILIZAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO DE ESCADA DE ACESSO, RECUPERAÇÃO DA CALÇADA DE CONTOURNO, E PINTURA EXTERNA E INTERNA, INCLUSIVE DE ESQUADRIAS, NÃO ESTÃO INCLUIDAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIGIENIZANTES	CRIARE CONSTRUÇÕES
2	1.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA	INCLUI OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA CAIXA D'ÁGUA CONTEMPLANDO OS PILARES, VIGAS E LAJES DE FUNDO E DE TAMPA, TAMBÉM SERÁ REPARADO O REVESTIMENTO ONDE FOR DEMOLIDO OU ESTIVER AVARIADO. SERÁ FABRICADA E FIXADA NOVA ESCADA METÁLICA, CONFORME PROJETO.	CRIARE CONSTRUÇÕES
2	1.2	RECUPERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO	DEVERÁ SER FEITA MINUCIOSA RECUPERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DA CAIXA D'ÁGUA, INCLUINDO A PROTEÇÃO DA LAJE DE TAMPA, A FIM DE MINIMIZAR A OXIDAÇÃO DA ARMADURA DA LAJE E A VERIFICAÇÃO E REFORÇO DA IMPERMEABILIZAÇÃO NAS FLANGES DA TUBULAÇÃO.	CRIARE CONSTRUÇÕES
2	1.3	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	DEVERÁ SER RETIRADA A PARTE QUEBRADA DA CALÇADA COM EVENTUAL DEMOLIÇÃO PARA REGULARIZAÇÃO DO TRECHO, E RECOMPOSIÇÃO DE FUNDAÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO, LASTRO DE CONTRAPISO E PISO CIMENTADO DA MESMA.	CRIARE CONSTRUÇÕES
2	1.4	PINTURA	INCLUI OS SERVIÇOS DE PINTURA DA FACHADA DA CAIXA D'ÁGUA, DAS ESQUADRIAS METÁLICAS, DA ESCADA DE MARINHEIRO E PISOS DA CALÇADA E DA ESCADA, BEM COMO DOS AMBIENTES INTERNOS NOS DOIS NÍVEIS.	CRIARE CONSTRUÇÕES



Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.

CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273



Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E3 criareconstrucao@hotmail.com
S 85 99103-9246

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD
DATA BASE: FEVEREIRO/2021
REFERENCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

HISTOGRAMA DE MÃO DE OBRA



Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E9 criareconstrucao@hotmail.com
S 85 99103-9246



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD
DATA BASE: FEVEREIRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Wagner Alves Bezerra

Wagner Alves Bezerra

Sócio Adm.

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial

CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE

criareconstrucao@hotmail.com

CPF: 027.345.263-01

85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Resp. técnico: Eng. Civil

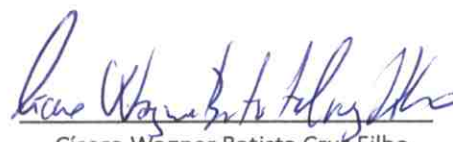
CREA:0618504273

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO NA CAIXA D'ÁGUA DA SEPLAD
DATA BASE: FEVEREIRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0		IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL


Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01


Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273