



DALL ENGENHARIA

30 ANOS

À

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E LICITAÇÕES

GERÊNCIA GERAL DE LICITAÇÕES – GC – SEPLAG - 008

Ref: PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 007/2025 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 002/2025

Nº DO SEI: 29.001114/2024-34

DATA: 13 de agosto de 2025, as 10:00hrs.

Objeto do processo licitatório: Contratação de empresa de engenharia para execução das obras, projetos, e serviços e construção da quadra poliesportiva e quadra de streetball, Contrato nº 3501.01.19.2020 (Terreno localizado de um lado a Rua Arquiteto Luiz Nunes, s/n, e do outro lado com a Rua Júlio Verne, Bairro da Imbiribeira – Recife/PE – Conforme Justificativa Técnica do Edital de Referência.

PROPOSTA DE PREÇOS

O **nosso preço total global** para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ 284.845,54** (Duzentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos).

Prazo de Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da abertura do certame.

O prazo de vigência do contrato será de **180** (cento e oitenta) dias consecutivos, contados a partir da data de sua assinatura.

O prazo de execução das obras, será de **60** (sessenta) dias consecutivos, a contar da data determinada na correspondente ORDEM DE SERVIÇO.

Jaboatão dos Guararapes/ PE, 05 de setembro de 2025.

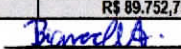

Representante Legal
Edileuza M. Da Silva
CPF. 587.916.044-00

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:		
OBRA:	PROJETOS PARA CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREETBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	1.0	
LOCAL:	RECIFE - PE	BDI:	24,36%	
OBS:	DALL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 00.431.082/0001-29 FONE: (81) 3077 - 8389 / 99635 - 2867 - EMAIL: dallengenharia21anos@hotmail.com	BDIE:	11,10%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)			
						UNITARIO		TOTAL	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS							R\$ 16.406,60	R\$ 20.403,23
1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	R\$ 19.570,45	R\$ 24.337,81	R\$ 5.871,14	R\$ 7.301,34
1.2	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	R\$ 8.569,71	R\$ 10.657,29	R\$ 4.284,86	R\$ 5.328,65
1.3	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 3.125,30	R\$ 3.886,82	R\$ 6.250,60	R\$ 7.773,24
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.026,22	R\$ 9.170,84
2.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	R\$ 728,62	R\$ 809,50	R\$ 1.457,24	R\$ 1.619,00
2.2	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	R\$ 569,23	R\$ 632,41	R\$ 1.138,46	R\$ 1.264,82
2.3	SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	R\$ 931,31	R\$ 1.034,69	R\$ 1.862,62	R\$ 2.069,38
2.4	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	R\$ 827,28	R\$ 919,11	R\$ 1.654,56	R\$ 1.838,22
2.5	SICRO DNIT	5213421	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	6,00	R\$ 318,89	R\$ 396,57	R\$ 1.913,34	R\$ 2.379,42
3.0	TERRAPLENAGEM							R\$ 609,44	R\$ 757,86
3.1	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	42,22	R\$ 10,46	R\$ 13,01	R\$ 441,82	R\$ 549,28
3.2	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF 07/2020	M3	32,20	R\$ 2,85	R\$ 3,54	R\$ 91,77	R\$ 113,99
3.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	10,02	R\$ 7,59	R\$ 9,44	R\$ 76,05	R\$ 94,59
4.0	ESTRUTURA							R\$ 51.853,52	R\$ 64.482,60
4.1	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	15,68	R\$ 58,18	R\$ 72,35	R\$ 912,26	R\$ 1.134,45
4.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM* AF 08/2017	M3	36,99	R\$ 133,11	R\$ 165,54	R\$ 4.923,74	R\$ 6.123,32
4.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92 AF 09/2021	KG	1.094,93	R\$ 12,94	R\$ 16,09	R\$ 14.168,39	R\$ 17.617,42
4.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	73,98	R\$ 430,51	R\$ 535,38	R\$ 31.849,13	R\$ 39.607,41
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							R\$ 54.552,84	R\$ 67.842,40
5.1	COMPOSIÇÃO	5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M²	311,00	R\$ 61,12	R\$ 76,01	R\$ 19.008,32	R\$ 23.639,11
5.2	COMPOSIÇÃO	5.2	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃOS	und	12,00	R\$ 2.550,95	R\$ 3.172,36	R\$ 30.611,40	R\$ 38.068,32
5.3	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	19,00	R\$ 99,61	R\$ 123,87	R\$ 1.892,59	R\$ 2.353,53
5.4	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	165,75	R\$ 14,28	R\$ 17,76	R\$ 2.366,91	R\$ 2.943,72
5.5	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 56,70	R\$ 70,51	R\$ 170,10	R\$ 211,53
5.6	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 167,84	R\$ 208,73	R\$ 503,52	R\$ 626,19
6.0	ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS							R\$ 89.752,73	R\$ 111.617,68


DALL SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.431.082/0001-29
 REGIST. CREA-PE 015155


Bianoe Larissa N. Andrade
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181940606-7

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:		
OBRA:	PROJETOS PARA CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREETBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	1.0	
LOCAL:	RECIFE - PE	BDI:	24,36%	
OBS:	DALL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 00.431.082/0001-29 FONE: (81) 3077 - 8389 / 99635 - 2867 - EMAIL: dallengenharia21ancs@hotmail.com	BDIE:	11,10%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)			
						UNITÁRIO		TOTAL	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
6.1	COMPOSIÇÃO	6.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M²	15,88	R\$ 18,59	R\$ 23,12	R\$ 291,49	R\$ 362,52
6.2	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	62,72	R\$ 11,02	R\$ 13,70	R\$ 691,17	R\$ 859,26
6.3	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	627,20	R\$ 141,00	R\$ 175,35	R\$ 88.435,20	R\$ 109.979,52
6.4	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	36,88	R\$ 9,08	R\$ 11,29	R\$ 334,87	R\$ 416,38
7.0	DEVERSOS							R\$ 9.514,80	R\$ 10.570,93
7.1	SINAPI	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,50	R\$ 2.507,48	R\$ 2.785,81	R\$ 3.761,22	R\$ 4.178,72
7.2	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$ 3.560,62	R\$ 3.955,84	R\$ 3.560,62	R\$ 3.955,84
7.3	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 2.192,96	R\$ 2.436,37	R\$ 2.192,96	R\$ 2.436,37
								R\$ 230.716,15	R\$ 284.845,54
VALOR GLOBAL R\$ 284.845,54 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)									


DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA-PE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:	MARÇO_2024
OBRA:	PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREEBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	1,0
LOCAL:	RECIFE	BDI:	24,36%
OBS:		BDIE:	



Curva ABC de Serviços								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102362 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	627,2	175,45	110.042,24	38,35	38,35
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	73,98	535,38	39.607,41	13,80	52,15
Dall72 Próprio	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	URBA - URBANIZAÇÃO	Und	12,0	3.172,36	38.068,32	13,27	65,41
Próprio COMP.PI SO2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM (PADRÃO EXISTENTE)	PISO - PISOS	m²	311,0	76,00	23.636,00	8,24	73,65
97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.094,93	16,09	17.617,42	6,14	79,79
93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	3.886,62	7.773,24	2,71	82,50
93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,3	24.337,81	7.301,34	2,54	85,04
96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	36,99	165,53	6.122,95	2,13	87,17
94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5	10.657,29	5.328,64	1,86	89,03
00025400 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,5	3.118,30	4.677,45	1,63	90,66
00025398 SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0	4.427,98	4.427,98	1,54	92,20
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	165,75	17,75	2.942,06	1,03	93,23
25399 Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	1,0	2.727,16	2.727,16	0,95	94,18
5213421 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção		m²	6,0	396,57	2.379,42	0,83	95,01
98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	19,0	123,87	2.353,53	0,82	95,83



DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA DE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA DE 101040808-7

4657	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	2,0	1.158,17	2.316,34	0,81	96,64
C-17	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER (2,30 x 4,30 M - ALT. 2,50) - BANHEIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Mês	2,0	1.028,80	2.057,60	0,72	97,35
COMP0100	Próprio	(ADAP SINAPI 10775) LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND. MÊS	2,0	906,11	1.812,22	0,63	97,98
COMP010	Próprio	(ADAP SINAPI 10776) - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	707,89	1.415,78	0,49	98,48
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,68	72,35	1.134,44	0,40	98,87
100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	62,72	13,70	859,26	0,30	99,17
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	208,72	626,16	0,22	99,39
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	42,22	13,00	548,86	0,19	99,58
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	36,88	11,29	416,37	0,15	99,73
CPU-0824-48	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	15,68	23,11	362,36	0,13	99,85
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	70,51	211,53	0,07	99,93
101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	32,2	3,54	113,98	0,04	99,97
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	10,02	9,43	94,48	0,03	100,00


DALL SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.431.082/0001-29
 REGIST. CREA-PE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181940606-7

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:	MARÇO_2024
OBRA:	PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREEBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	1
LOCAL:	RECIFE - PE	BDI:	24,36%
OBS:		BDIE:	

Curva ABC de Insumos													
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor	Total	Peso	Valor	Peso Acumulado	Peso Acumulado			
					Improduti	Operativa	Improd	Operativa	Improd	Geral			
00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	383,2285369		69,43		26.607,56		26.607,56	9,27%	26.607,56	9,27%
00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	640,4718692		37,02		23.710,27		23.710,27	8,26%	50.317,83	17,53%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30.662,9104840		0,75		22.997,18		22.997,18	8,01%	73.315,01	25,55%
00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	546,1869778		41,43		22.628,53		22.628,53	7,89%	95.943,54	33,43%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.096,9316483		17,54		19.240,18		19.240,18	6,70%	115.183,72	40,14%
00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	320,6001615		54,43		17.450,27		17.450,27	6,08%	132.633,98	46,22%
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	620,6225745		23,31		14.466,71		14.466,71	5,04%	147.100,70	51,26%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	81,5256121		141,49		11.535,06		11.535,06	4,02%	158.635,75	55,28%
00021141 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	902,9832409		11,97		10.808,71		10.808,71	3,77%	169.444,46	59,05%
00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3035918		23.602,54		7.165,57		7.165,57	2,50%	176.610,03	61,54%
00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	M²	82,5815894		85,83		7.087,98		7.087,98	2,47%	183.698,01	64,01%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	733,2178639		9,53		6.987,57		6.987,57	2,43%	190.685,58	66,45%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.261,5197328		3,03		6.852,40		6.852,40	2,39%	197.537,98	68,83%
00040812 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0093532		3.383,16		6.797,96		6.797,96	2,37%	204.335,94	71,20%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	51,3726621		109,61		5.625,82		5.625,82	1,96%	209.981,76	73,16%
00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,5084134		9.907,58		5.037,15		5.037,15	1,76%	214.998,91	74,92%
00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	740,7969306		6,42		4.755,92		4.755,92	1,68%	219.754,83	76,58%
00025400 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,5012651		3.118,30		4.881,39		4.881,39	1,63%	224.436,22	78,21%
00025398 SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0008434		4.427,98		4.431,71		4.431,71	1,54%	228.867,94	79,75%
00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	154,4710128		28,14		4.346,81		4.346,81	1,51%	233.214,75	81,27%
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	51,0892516		77,43		3.955,84		3.955,84	1,38%	237.170,59	82,65%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,4324512		23,31		3.856,23		3.856,23	1,34%	241.026,82	83,99%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.261,5197328		1,56		3.527,97		3.527,97	1,23%	244.554,79	85,22%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,8509860		21,30		2.808,43		2.808,43	0,98%	247.363,22	86,20%
25399 Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	1,0008434		2.727,16		2.729,46		2.729,46	0,95%	250.092,68	87,15%
4298 ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	2,0016868		1.158,17		2.318,29		2.318,29	0,81%	252.410,97	87,96%
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	165,8897911		13,53		2.244,49		2.244,49	0,78%	254.655,46	88,74%
00010777 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	2,0016868		1.028,80		2.059,34		2.059,34	0,72%	256.714,80	89,46%
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	500,9661513		4,06		2.033,92		2.033,92	0,71%	258.748,72	90,16%
00044459 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	Material	UN	2.538,0987909		0,75		1.903,57		1.903,57	0,66%	260.652,29	90,83%
00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	2,0016868		906,11		1.813,75		1.813,75	0,63%	262.466,04	91,46%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,3563475		23,31		1.803,18		1.803,18	0,63%	264.269,22	92,09%
00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIVA/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "1" M	Material	UN	19,0160243		91,47		1.739,40		1.739,40	0,61%	266.008,61	92,69%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.074,1594676		1,50		1.611,24		1.611,24	0,56%	267.619,85	93,26%
00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	2,0016868		707,89		1.416,97		1.416,97	0,49%	269.036,83	93,75%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.261,5197328		0,58		1.311,68		1.311,68	0,46%	270.348,51	94,21%

0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,5923244	23,31	1.295,86	1.295,86	0,45%	271.644,37	94,86%
0004389 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	897,7580387	1,43	1.283,79	1.283,79	0,45%	272.928,16	95,11%
00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	50,0299990	19,10	955,57	955,57	0,33%	273.883,73	95,44%
M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	70,7095852	12,17	860,54	860,54	0,30%	274.744,27	95,74%
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,8023615	294,43	825,10	825,10	0,29%	275.569,37	96,03%
M3235 SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	6,0050803	136,38	818,97	818,97	0,29%	276.388,34	96,31%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,6339686	23,31	807,32	807,32	0,28%	277.195,86	96,59%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,4710739	23,31	803,52	803,52	0,28%	277.999,18	96,87%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	897,7580387	0,84	754,12	754,12	0,26%	278.753,29	97,14%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.074,1594676	0,64	687,46	687,46	0,24%	279.440,76	97,37%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,7248414	25,05	544,21	544,21	0,19%	279.984,96	97,58%
00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m³	9,5077399	50,68	481,85	481,85	0,17%	280.466,82	97,73%
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,9890007	18,61	334,78	334,78	0,12%	280.801,59	97,85%
00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0016868	167,12	334,52	334,52	0,12%	281.136,11	97,97%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	16,8584482	19,10	322,00	322,00	0,11%	281.458,11	98,08%
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	3,0503705	103,43	315,50	315,50	0,11%	281.773,61	98,19%
00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,8235918	18,61	313,09	313,09	0,11%	282.086,70	98,30%
M3238 SICRO3	Película não retrorrefletiva tipo IV	Material	m²	2,4020241	120,36	289,11	289,11	0,10%	282.375,80	98,40%
00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3144707	18,80	287,91	287,91	0,10%	282.663,72	98,50%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	152,2220336	1,74	264,87	264,87	0,09%	282.928,58	98,59%
00038531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004312	507.705,84	218,92	218,92	0,08%	283.147,50	98,67%
00005088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,4576551	17,37	199,02	199,02	0,07%	283.346,52	98,74%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	28,3796978	6,85	194,40	194,40	0,07%	283.540,92	98,80%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.281,5197328	0,08	180,92	180,92	0,06%	283.721,84	98,87%
00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXME	6,2302100	28,97	180,49	180,49	0,06%	283.902,33	98,93%
INS-0824-25 Próprio	TINTA ASFÁLTICA COR BRANCA	Material	I	6,7010068	25,76	172,62	172,62	0,06%	284.074,95	98,99%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	162,5798183	0,97	157,70	157,70	0,05%	284.232,65	99,04%
00034558 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	48,7610897	3,19	155,55	155,55	0,05%	284.388,20	99,10%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3524212	28,57	152,92	152,92	0,05%	284.541,12	99,15%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	93,0527267	1,56	145,16	145,16	0,05%	284.686,28	99,20%
00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,9620801	11,59	138,84	138,84	0,05%	284.824,92	99,25%
00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,5004217	263,39	131,81	131,81	0,05%	284.956,72	99,30%
00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	2,4858067	49,18	122,25	122,25	0,04%	285.078,98	99,34%
00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000938	1.251.677,49	117,40	117,40	0,04%	285.196,38	99,38%
00039315 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	296,6132884	0,38	112,71	112,71	0,04%	285.309,09	99,42%
00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001240	778.560,03	96,58	96,58	0,03%	285.405,67	99,45%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0149382	6.203,87	92,67	92,67	0,03%	285.498,35	99,49%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	87,7114336	1,01	88,59	88,59	0,03%	285.586,94	99,52%
P9801 SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	3,3161103	25,92	85,95	85,95	0,03%	285.672,89	99,55%
00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,5963425	129,55	77,26	77,26	0,03%	285.750,14	99,57%

P9824 SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	3,0111069	25,51		76,81	76,81	0,03%	285.826,95	99,60%	
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	33,9696814	2,22		75,41	75,41	0,03%	285.902,37	99,63%	
00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001314	564.779,22		74,23	74,23	0,03%	285.976,60	99,65%	
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	33,9696814	2,02		68,62	68,62	0,02%	286.045,22	99,68%	
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0056607	11.679,99		66,12	66,12	0,02%	286.111,34	99,70%	
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENT	1,1685847	48,73		56,95	56,95	0,02%	286.168,28	99,72%	
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000371	1.523.781,27		56,46	56,46	0,02%	286.224,74	99,74%	
00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5905777	95,09		56,16	56,16	0,02%	286.280,90	99,76%	
P9830 SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	1,5012651	36,00		54,05	54,05	0,02%	286.334,95	99,78%	
M3153 SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,6725668	79,44		53,43	53,43	0,02%	286.388,38	99,80%	
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,5693224	31,25		49,04	49,04	0,02%	286.437,42	99,81%	
P9823 SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	1,5012651	32,64		49,00	49,00	0,02%	286.486,42	99,83%	
00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5197360	31,57		47,98	47,98	0,02%	286.534,40	99,85%	
00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,3002530	158,90		47,71	47,71	0,02%	286.582,11	99,86%	
00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,8023615	16,82		47,14	47,14	0,02%	286.629,24	99,88%	
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	93,0527267	0,47		43,73	43,73	0,02%	286.672,98	99,89%	
00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5197402	25,36		38,54	38,54	0,01%	286.711,52	99,91%	
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5148828	23,31		35,31	35,31	0,01%	286.746,83	99,92%	
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	4,1711341	6,65		27,74	27,74	0,01%	286.774,57	99,93%	
E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,0370849	25,25	4,33	26,19	0,00	0,01%	286.800,76	99,94%	
00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0016868	12,12		24,26	24,26	0,01%	286.825,02	99,95%	
P9822 SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	0,6271603	34,92		21,90	21,90	0,01%	286.846,92	99,96%	
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	1,6333764	10,69		17,46	17,46	0,01%	286.864,38	99,96%	
E9507 SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	H	0,7235047	23,97	12,16	17,34	0,00	0,01%	286.881,72	99,97%	
00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA GACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000192	723.796,10		13,88	13,88	0,00%	286.895,60	99,97%	
E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Equipamento	H	0,3135802	40,74	28,44	12,78	0,00	0,00%	286.908,38	99,98%	
00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001259	93.549,28		11,78	11,78	0,00%	286.920,15	99,98%	
E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	0,7235047	11,92	6,10	8,62	0,00	0,00%	286.928,78	99,98%	
00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,5004217	16,82		8,42	8,42	0,00%	286.937,19	99,99%	
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3386710	24,22		8,20	8,20	0,00%	286.945,40	99,99%	
00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,1107333	66,96		7,41	7,41	0,00%	286.952,81	99,99%	
00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1901016	26,33		5,01	5,01	0,00%	286.957,82	99,99%	
E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,3014540	14,00	7,16	4,22	0,00	0,00%	286.962,04	100,00%	
00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000441	88.923,18		3,92	3,92	0,00%	286.965,96	100,00%	
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019988	1.472,36		2,94	2,94	0,00%	286.968,90	100,00%	
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	162,5798183	0,01		1,63	1,63	0,00%	286.970,53	100,00%	
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1569322	7,83		1,23	1,23	0,00%	286.971,76	100,00%	
E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0036363	246,95	59,22	0,90	0,20	0,00%	286.972,85	100,00%	
E9686 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,0033102	267,32	70,12	0,88	0,00	0,00%	286.973,73	100,00%	
00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,3002530	2,54		0,76	0,76	0,00%	286.974,50	100,00%	
E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,2260905	0,19	0,12	0,04	0,00	0,04	0,00%	286.974,54	100,00%

DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA-PE 015155

Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:		
OBRA:	PROJETOS PARA CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREETBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	1.0	
LOCAL:	RECIFE - PE			
OBS:				

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PREÇOS MÁXIMOS

ITEM	NOME DAS ATIVIDADES	PREV / EXEC	%	P. TOTAL (R\$) S/BDI	P. TOTAL (R\$) C/BDI	ETAPAS DE DESENVOLVIMENTO - DIAS		TOTAIS
						30 DIAS	60 DIAS	
1,0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	VALOR	7,16%	R\$ 16.406,60	R\$ 20.403,23	R\$ 8.951,97	R\$ 11.451,26	R\$ 20.403,23
		%				43,88%	56,12%	100,00%
		PREVISTO						
2,0	SERVIÇOS PRELIMINARES	VALOR	3,22%	R\$ 8.026,22	R\$ 9.170,84	R\$ 9.170,84		R\$ 9.170,84
		%				100,00%		100,00%
		PREVISTO						
3,0	TERRAPLENAGEM	VALOR	0,27%	R\$ 609,44	R\$ 757,86	R\$ 757,86		R\$ 757,86
		%				100,00%		100,00%
		PREVISTO						
4,0	ESTRUTURA	VALOR	22,64%	R\$ 51.853,52	R\$ 64.482,60	R\$ 38.689,56	R\$ 25.793,04	R\$ 64.482,60
		%				60,00%	40,00%	100,00%
		PREVISTO						
5,0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	VALOR	23,82%	R\$ 54.552,84	R\$ 67.842,40	R\$ 33.921,20	R\$ 33.921,20	R\$ 67.842,40
		%				50,00%	50,00%	100,00%
		PREVISTO						
6,0	ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS	VALOR	39,19%	R\$ 89.752,73	R\$ 111.617,68	R\$ 33.485,30	R\$ 78.132,38	R\$ 111.617,68
		%				30,00%	70,00%	100,00%
		PREVISTO						
7,0	DIVERSOS	VALOR	3,71%	R\$ 9.514,80	R\$ 10.570,93		R\$ 10.570,93	R\$ 10.570,93
		%					100,00%	100,00%
		PREVISTO						
TOTALS		Valor	100,00%	R\$ 230.716,15	R\$ 284.845,54	R\$ 124.976,74	R\$ 159.868,80	R\$ 284.845,54
		Valor acum				R\$ 124.976,74	R\$ 284.845,54	
						R\$ 124.976,74	R\$ 284.845,54	R\$ 284.845,54
		Valor acum mês				43,88%	100,00%	100,00%
		Previsto						

R\$ 284.845,54 (Duzentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)

DALL SERVIÇOS LTDA-EPP CNPJ 00.431.082/0001-29

E-mail dallengenharia21anos@hotmail.com Fone: (81) 3077.8389 / 99635-2867 / 98850-0616


DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA-PE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:	
OBRA:	PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREEBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	
LOCAL:	RECIFE - PE		
OBS:			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	BDI REFERENCIAL MÍNIMO	
		BDI SERVIÇOS	
1	DESPESAS INDIRETAS	5,36%	
1.2	SEGUROS, GARANTIA E RISCOS (R)	1,77%	
1.3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	
2	LUCRO	6,00%	
2.1	LUCRO	6,00%	
3	TRIBUTOS	10,17%	
3.1	PIS	0,39%	
3.2	COFINS	1,78%	
3.3	ISS	3,50%	
3.4	CPRB	4,50%	
BDI MÁXIMO		24,36%	

$$BDI = \{[(1 + (AC + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - T)\} - 1$$

LEGENDA:

AC= Administração

Central

S=Seguros

G=Garantia

DF=Despesas

Financeiras

L=Lucro

R=Riscos

T=Tributos

CÁLCULO BDI REFERENCIAL CONFORME Acórdão 2622/2013 – Plenário

CPRB – LEI 13161/2015 -COMEÇOU A VIGORA EM 1º DE DEZEMBRO DE 2015

Cálculo do ISS de acordo com o decreto 15950/92, Artigo 66, Item 2, Código 155

Esclarecemos que as alíquotas aplicadas no BDI, bem como os percentuais referentes aos impostos constantes em nossa proposta, foram definidas com base em informações técnicas fornecidas pelo setor de Contabilidade da empresa. Reiteramos que as alíquotas utilizadas refletem os parâmetros tributários e fiscais vigentes, devidamente calculados e confirmados por nosso corpo contábil, em conformidade com a legislação aplicável e as práticas contábeis pertinentes.

DALL SERVIÇOS LTDA-EPP CNPJ 00.431.082/0001-29

E-mail dallengenharia21anos@hotmail.com Fone: (81) 3077.8389 / 99635-2867 / 98850-0616


DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA.PE 015155

CLIENTE: PREFEITURA DO RECIFE

DATA:

PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E
QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA DE STREEBALL CONTRATO



LOCAL: Nº 3501.01.19.2020

VERSÃO:

ENCARGO SOCIAIS

OBS:

Código	Descrição	Onerado Horista	Onerado Mensalista
Grupo A	-	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
Grupo B	-	48,03%	17,92%
B1	Repouso Semanal Remunerado	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 Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Grupo C	-	11,05%	8,37%
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%
Grupo D	-	18,10%	6,91%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
Total(A+B+C+D)		88,18%	44,20%


DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA.PE 015155

CLIENTE:	PREFEITURA DO RECIFE	DATA:	AGOSTO_2023
OBRA:	PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E QUADRA STREEBALL CONTRATO Nº 3501.01.19.2020	VERSÃO:	1,00
LOCAL:	RECIFE - PE		
OBS:	DALL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 00.431.082/0001-29 FONE: (81) 3077 - 8389 / 99635 - 2867 - EMAIL: dallengenharia21anos@hotmail.com		



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	19.570,45	19.570,45
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	211,04	211,04
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	18.979,29	18.979,29
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	236,76	236,76
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	127,78	127,78
				MO sem LS =>	19.190,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.767,36	MO com LS =>	19.190,33
						Valor com BDI =>	24.337,81

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.569,71	8.569,71
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	127,23	127,23
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.966,86	7.966,86
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	236,76	236,76
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	211,80	211,80
				MO sem LS =>	8.094,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.087,58	MO com LS =>	8.094,09
						Valor com BDI =>	10.857,29

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.125,30	3.125,30
Composição Auxiliar	95416 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	10,41	10,41
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	134,39	134,39
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	236,76	236,76

DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA-PE 015155

Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606

Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,75	9,75	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	13,53	13,53	
Insumo	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.720,46	2.720,46	
				MO sem LS =>	2.730,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.730,87
				Valor do BDI =>	761,32			Valor com BDI =>	3.886,62

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP0100	Próprio (ADAP SINAPI 10775) LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIASINTERNAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND.MÊS	1,0000000	728,62	728,62	
Insumo	00010775	SINAPI LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	728,62	728,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	177,49			Valor com BDI =>	906,11

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP0102 Próprio	(ADAP SINAPI 10776) - LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	569,23	569,23
Insumo	00010776 SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	569,23	569,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	138,66	Valor com BDI =>	707,89

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4657 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	931,31	931,31	
Insumo	4298 ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	931,31	931,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	226,86			Valor com BDI =>	1.158,17

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-17 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER (2,30 x 4,30 M - ALT. 2,50) - BANHEIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Mês	1,0000000	827,28	827,28
Insumo	00010777 SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	827,28	827,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	201,52	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1.028,80

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213421 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção		m²	1,0000000	318,89	318,89
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	Total
				Operativa Improduti	Operativa Improdutiva		

DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA PE 015155

Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	9,5900	6,1000	4,6217
Insumo	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,4819300	1,00	0,00	19,2800	12,1600	9,2916
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	20,3100	4,3300	9,7880
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1600	0,1200	0,0241
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	11,2600	7,1600	2,2610

Custo horário total de equipamentos 25,9864

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000				20,8488	41,6976
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				20,5194	41,0388
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				28,9517	28,9517
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000				26,2516	26,2516

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 137,9397

Custo horário total de execução 163,9261

Produção de equipe 4

Custo unitário de execução 40,9815

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m²		109,6700	109,6700
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg		9,7900	115,2773
Insumo	M3238	SICRO3	Película não retrorrefletiva tipo IV	0,4000000	m²		96,7900	38,7160

Custo unitário total de material 263,6633

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²		13,9500	13,9500

Custo total de atividades auxiliares 13,95

E	Tempo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3238	0,0001200	t	26,0700	0,0031
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M1367	0,0117800	t	24,0400	0,2832
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3235	0,0004400	t	26,0700	0,0115

Custo Total dos Tempos Fixos 0,2978

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade					Custo Horário
Insumo		M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	0,0004400	5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,00	0,00	0,00	
						0,78	0,62	0,51	
						0,0000	0,0000	0,0000	

DALL'S SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-00
REGIST. CREA-PE 181940606-7

Bianca Larissa N. Andrade
Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

Insumo	M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0,0117800	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,62	0,51		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M3238 SICRO3	Película não retrorrefletiva tipo IV	0,0001200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,62	0,51		
				0,0000	0,0000	0,0000		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	38,54	MO com LS =>	38,54
			Valor do BDI =>	77,68			Valor com BDI =>	396,57
			Custo total de transporte					0

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,46	10,46	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0314119	63,37	1,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0356689	20,37	0,72	
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104312	139,23	1,45	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0311577	85,07	2,65	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	226,86	1,02	
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0252378	56,32	1,42	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	286,00	1,21	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,00

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101115 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0102000	80,29	0,81


DALL SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.431.082/0001-29
 REGIST. CREA.PE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181940606-7

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	20,37	0,43		
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	234,75	1,61		
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,54

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,59	7,59		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	64,16	0,88		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	241,00	4,77		
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	150,41	1,24		
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	67,58	0,70		
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,43

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	58,18	58,18		
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	43,70	25,21		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	24,84	17,06		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	21,07	2,65		
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	104,18	3,95		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,30	0,06		
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	23,30	9,25		
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,33
				Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI =>	72,35


DALL SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.431.082/0001-29
 REGIST. CREA-PE 016155


Bianca Larissa N. Andrade
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181940606-7

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	133,11	133,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	25,21	31,31
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	8,95	0,28
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,63	0,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	20,37	15,58
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	62,27	85,93
				MO sem LS =>	34,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,42	MO com LS =>	34,78
						Valor com BDI =>	165,53

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	25,03	1,05
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,21	0,31
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	15,36	0,16
Insumo	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	5,17	3,49
Insumo	00021141 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	9,63	7,93
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,15	MO com LS =>	1,01
						Valor com BDI =>	16,09

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	430,51	430,51
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	20,37	47,08
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	22,30	32,64

DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA PE 015155

Bianca Larissa N. Andrade
Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,74	1,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	113,78	82,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	352,0000000	0,61	214,72
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	88,06	52,25
				MO sem LS =>	58,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	104,87	MO com LS =>	58,55
						Valor com BDI =>	535,38

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PISO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM (PADRÃO EXISTENTE)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,12	61,12
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2469700	0,63	0,15
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	25,03	2,75
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	8,95	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2865600	20,37	5,83
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0300000	43,77	45,08
Insumo	00004741 SINAPI	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	83,17	0,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	113,78	6,46
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,88	MO com LS =>	6,20
						Valor com BDI =>	76,00

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Dall72 Próprio	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	URBA - URBANIZAÇÃO	Und	1,0000000	2.550,95	2.550,95
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8200000	450,24	369,19
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1400000	80,57	11,27
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,0000000	8,75	481,25
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,0000000	139,82	838,92
Composição Auxiliar	100066 SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,0000000	8,89	311,15

DALL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 00.431.082/0001-29
REGIST. CREA.PE 015155

Bianca
Bianca Larissa N. Andrade
Engenheira Civil
CREA-PE 181940606-7

Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2200000	48,85	10,74
Composição Auxiliar	103354 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	7,0000000	75,49	528,43
				MO sem LS =>	495,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	621,41	Valor com BDI =>	495,32
							3.172,36

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	99,61	99,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0584000	20,37	21,55
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2117000	21,26	4,50
Insumo	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=	Material	UN	1,0000000	73,56	73,56
				MO sem LS =>	18,45	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,26	Valor com BDI =>	18,45
							123,87

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	21,26	0,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386000	20,37	2,82
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,88	10,88
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>	2,41
							17,75

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98529 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	56,70	56,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5800000	20,37	32,18
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1535000	21,26	24,52
				MO sem LS =>	40,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,81	Valor com BDI =>	40,27
							70,51

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98527 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	167,84	167,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,37	24,44

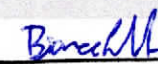
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2691000	132,74	35,72
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4932000	57,17	85,36
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0500000	21,26	22,32
				MO sem LS =>	74,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,88	MO com LS =>	74,17
						Valor com BDI =>	208,72

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-0824- Próprio 48	PINTURA DE PISO COM TINTA ASFÁLTICA COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOES - BASEADO NA COMPOSIÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,37	2,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	26,68	7,33
Insumo	INS-0824-25 Próprio	TINTA ASFÁLTICA COR BRANCA	Material	I	0,4270000	20,72	8,84
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,60	0,08
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,52	MO com LS =>	6,88
						Valor com BDI =>	23,11

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100736 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3548000	26,68	9,46
Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0396000	39,55	1,56
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,68	MO com LS =>	6,74
						Valor com BDI =>	13,70

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102362 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	141,09	141,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9974000	20,37	20,31
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	356,66	1,60
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	25,03	24,46

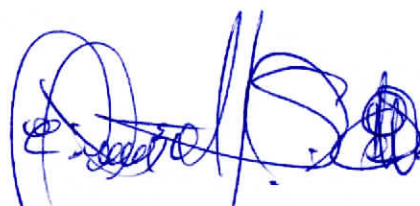

DALL SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.431.082/0001-29
 REGIST. CREA.PE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181940606-7

Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	33,32	28,99
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	25,13	0,06
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	15,36	1,22
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	55,83	34,08
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	29,77	30,37
				MO sem LS =>	33,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,36	MO com LS =>	33,15
						Valor com BDI =>	175,45

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,37	2,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,68	5,33
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,60	0,34
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	53,85	0,16
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	76,47	1,22
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21	MO com LS =>	5,24
						Valor com BDI =>	11,29

Total Geral	R\$ 284.845,54
--------------------	-----------------------


DALL SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 00.431.082/0001-29
 REGIST. CREA.PE 015155


Bianca Larissa N. Andrade
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181940606-7